

2015년 완전 새로워진 영어마법사를 소개합니다.



영어마법사 소개서

© 2015 프로자이너

v6 2015.2.17
v5 2015.2.5
v4 2015.1.28
v3 2015.1.23
v2 2015.1.19
v1 2015.1.9

혹시 여러분의 고민이...

“데스크탑, 태블릿, 스마트폰에서 다 돌아가고...”

“음성인식, 녹음도 다 되면서...”

“나만의 교재와 커리큘럼 쉽게 담아서...”

“뷔페처럼 내 입맛에 맞는 기능만 골라 쓸 수 있는...”

“게다가 가격도 저렴한...”

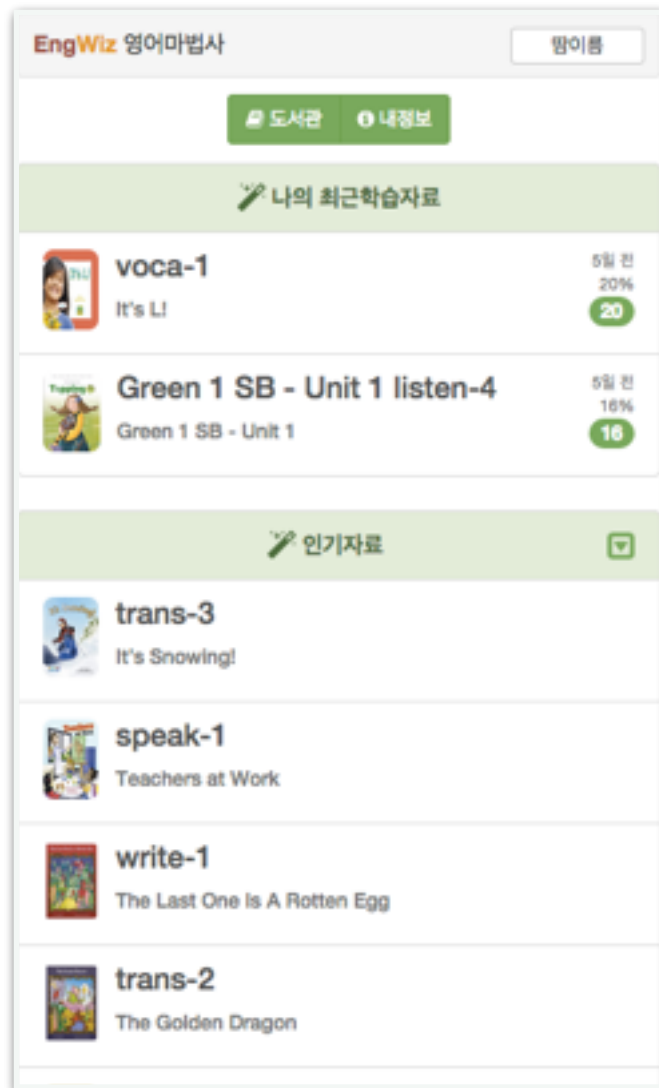
“그런 자기주도학습 솔루션 어디 없을까?”

.. 아니신가요?

영어마법사란?

- 스마트러닝 플랫폼입니다. 그 시작은 '영어' 교육 분야부터 입니다.
- 데스크탑 PC, 태블릿, 스마트폰에서 모두 사용할 수 있습니다.
- 학교, 학원, 공부방 등에서 주로 사용할 수 있습니다. (물론 개인도 사용 가능)
- 구글 음성인식, 음성합성(TTS) 기술을 채용했습니다.
- 기본적으로 수록된 학습자료는 아직 없습니다. (콘텐츠 업체와 제휴 환영!)
- 쓸데없는 화려함보다는 단순함을 우선 추구했습니다.
- 15년 넘는 전문 개발 경험을 바탕으로 3개월에 걸쳐 기획, 개발하였습니다.
- 고객의 요구 사항에 빠르게 부응할 수 있도록 내부적으로 모듈화 설계가 되어 있습니다.(레고블럭!)
- 앞으로 여러분들이 상상도 못하는 기능들이 점점 추가될 것입니다.(지켜봐 주세요 ^^)

학생 vs LMS(관리자툴)



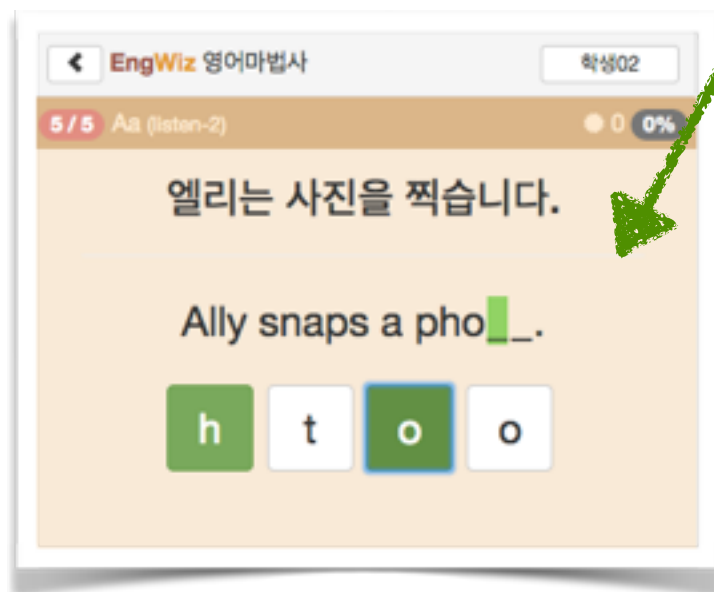
학생 화면



LMS 화면

LMS는 원장,강사 등의 관리자들만 사용할 수 있으며, 역시 스마트폰, 태블릿, 데스크탑 환경에서 동일하게 사용할 수 있다. (단, 사용편리성을 고려한다면 태블릿이나 데스크탑에서 사용하기를 권장함.)

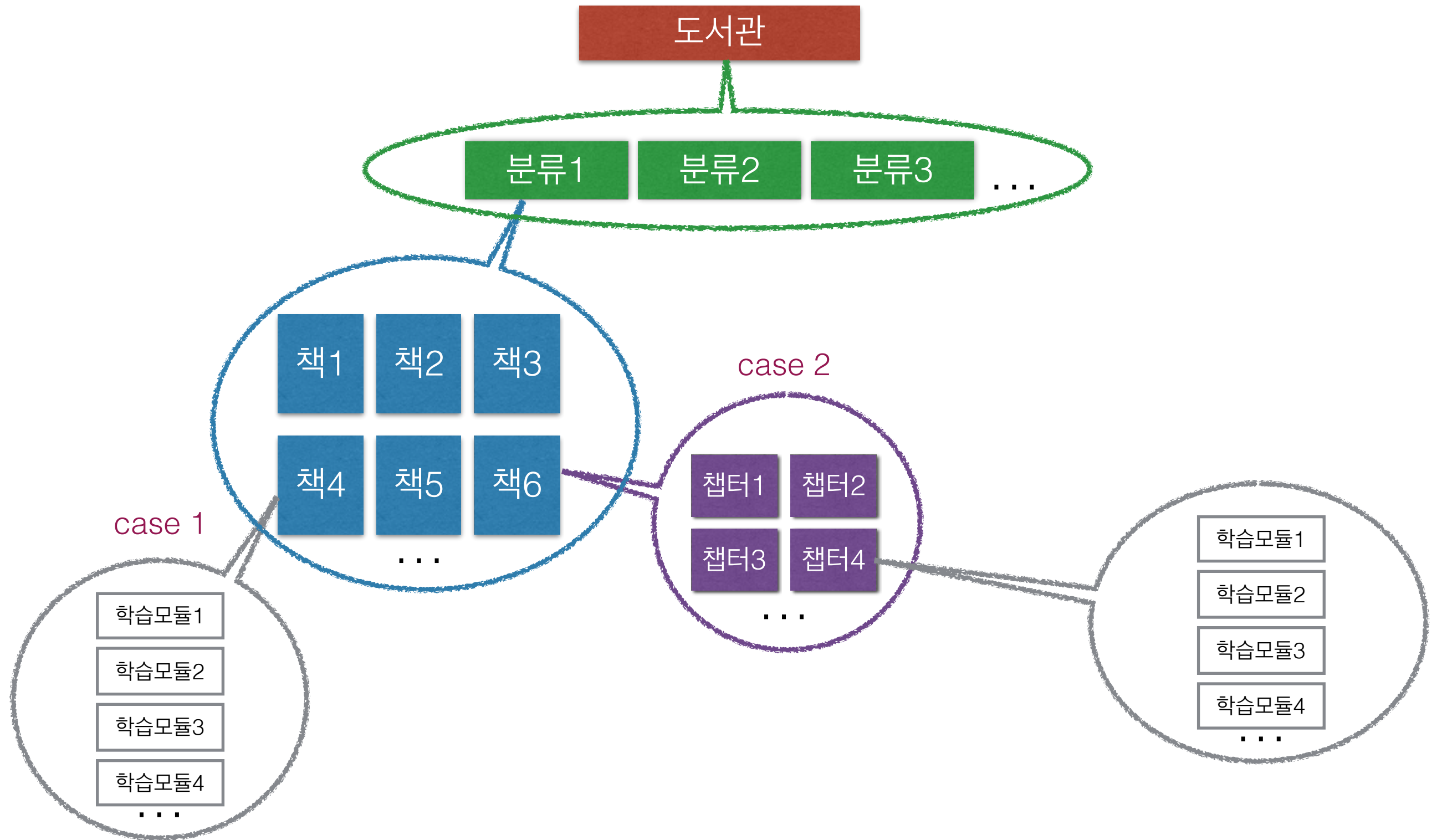
단위 학습자료



종류	내용	비고
단어	단어, 한글뜻, 영문뜻, 품사, 예문, 그림, 음원	사용중
문장	문장, 해석, 그림, 음원	사용중
객관식문항	질문, 정답, 지문, 그림, 음원	사용 예정
주관식문항	질문, 정답, 그림, 음원	사용 예정
전자책	URL, 책커버그림	사용중
기타	다양한 형식 추가 예정. 언제든지 의견 주세요!	

★ 혹시 원본 자료를 넘겨주실 때 꼭 참고해 주세요!

도서관 학습자료 구성도



도서관 > 분류 > 책 > 챕터(옵션) > 학습모듈 순으로 포함관계 설정 (마치 폴더와 파일처럼)

★ 혹시 원본 자료를 넘겨주실 때 꼭 참고해 주세요!

도서관 vs 내서재



관리자가 학원/반/학생개인 옵션을 조절하여 해당 학생에게 책 일부만을 배포하는 경우는 ‘내서재’(배포된 책)가 보이게 되고, 그렇지 않은 일반 경우는 ‘도서관’(모든 책)이 보이게 된다. (참고: LMS 안내글)

학습자료 원본 제공 예 (엑셀파일)

영어마법사에 수록할 학습자료를 아래 처럼 엑셀파일 혹은 텍스트파일로 제공해 주시면
미리 준비된 ‘학습자료 가져오기’ 스크립트로 **순식간에** 일괄 탑재됩니다.

책정보			단어			문장							
책번호	level	책이름	summary	theme	subject	genre	author	guided_reading	grade_range	interest_level	링크	atos	페이지
965	1	Raindrops	This book is about raindrops.	Around Me	Everyday Science	Nonfiction	Katie Sharp	Pre-K	PreK-1	Grade K	http://ebook.dfs.ku/965	0.5	12
1000	1	I Like Dirt	The story is about where we can find dirt.	Outdoor Explorers	Earth Science	Nonfiction	Mary Rowan	Pre-K		Grade K	http://ebook.dfs.ku/1000	0.5	12
964	1	Staying Safe	The story is about how to stay safe all the time.	Actions and Words	Government & Citizenship	Nonfiction	Will Roberts	Pre-K		Grade K	http://ebook.dfs.ku/964	1.1	12
1033	2	A Trip to Ellis Island	The family goes on a trip to new places.	Let's Celebrate	History & Culture	Nonfiction	Julia Paz	B		Grade K	http://ebook.dfs.ku/1033	1.3	12
471	2	Dolphins	The book is about the life of dolphins.	Zoo Animals	Animals	Nonfiction	Moller,Carey	A	PreK-2	Grades 0.5-3	http://shambhodu.wipweb.kris_atbook/471	1.3	24
1096	2	Learning to Fly	The story is about a bird that learns to fly.	Around Me	Everyday Science	Nonfiction	Dianne Polkerth	B		Grade K-1	http://shambhodu.wipweb.kris_atbook/1096	1.4	12
447	2	Did You See One Jump?	A brief story to introduce six different words: can, come, did, or, to and very.	Everyday Life	Early Literacy	Nonfiction	Salzman, Mary Elizabeth	B	PreK-2	Grades 0.5-3	http://shambhodu.wipweb.kris_atbook/447	1.5	24
1053	3	Where Are Lee's Dinosaurs?	The story is about making things neat and properly arrange.	Home and Family	Geography & Economics	Fiction	Katie Sharp	D		Grade K-1	http://ebook.dfs.ku/1053	1.6	12
947	4	What in the World Is a Cube?	The book is about shapes: cubes.	3-D Shapes	Math	Nonfiction	Hansen, Anders	F	PreK-2	Grades 0.5-3	http://shambhodu.wipweb.kris_atbook/947	1.9	28
1096	4	Family Teamwork	The story is about how family help each other at home.	Life All Around	Life Science	Fiction	Shella Swoomy Higginson	G		Grade K-1	http://ebook.dfs.ku/1096	1.9	12
1123	4	A Day for Racing	The story is about how friends share together.	Friends and Family	Identity	Fiction	Diana Parker	H		Grades 2-3	http://ebook.dfs.ku/1123	2.2	12
1122	5	My Wish for You	The story is about Luisa's Birthday wishes for her friends.	Friends and Family	Identity	Fiction	Kara DeFessa	J		Grade 1	http://ebook.dfs.ku/1122	2.3	12

책정보			단어		문장	
책번호	영문	뜻	품사	영문해설	mp3	img
965	rain	비	명사	Rain stops.	rain	rain
965	cloud	구름	명사	Rain clouds	cloud	cloud
965	drop	떨어지다	동사	Rain drops.	drop	drop
965	stop	멈추다	동사	Rain stops.	stop	stop
965	cup	컵	명사	Rain cup	cup	cup
965	all	모두	부사	All gone!	all	all
1000	dirt	흙	명사	Dirt on shoes	dirt	dirt
1000	pot	화분	명사	A flower pot	pot	pot
1000	garden	정원	명사	In the garden	garden	garden
1000	like	좋아하다	동사	I like it.	like	like
1000	yard	마당	명사	In the yard	yard	yard
1000	park	공원	명사	At the park	park	park_1000
964	stay	유지하다	동사	I stay safe.	stay	stay
964	safe	안전한	형용사	You are safe.	safe	safe
964	driver	운전기사	명사	I see the bus driver.	driver	driver_964
964	listen	듣다	동사	I listen to my dad.	listen	listen
964	crossing guard	건널목 안전요원	명사	I see the crossing guard.	crossing guard	crossing guard

책정보		단어	문장
책번호	영문	뜻	mp3
965	Rain clouds	비 구름	965_p02
965	Rain cup	비 컵	965_p03
965	Rain drops.	비가 내려요.	965_p04
965	Rain stops.	비가 그쳤어요.	965_p05
965	All gone!	모두 사라졌어요!	965_p11
1000	Dirt is in the pot.	화분 속에 흙이 있어요.	1000_p02
1000	I like dirt!	나는 흙을 좋아해요!	1000_p03
1000	Dirt is in the garden.	정원에 흙이 있어요.	1000_p04
1000	Dirt is in the park.	공원에 흙이 있어요.	1000_p08
1000	Dirt is all over.	흙은 어디에나 있어요.	1000_p10
964	I stay safe.	나는 안전합니다.	964-01
964	I see the driver.	나는 운전기사를 봅니다.	964-02
964	I see dad.	나는 아버지를 봅니다.	964-03
964	He sees me.	그는 나를 봅니다.	964-04
964	We stay safe.	우리는 안전합니다.	964-05
1033	I like his hat.	나는 그의 모자가 좋아요.	1033-01

도서관(전체자료구성), 단어, 문장에 관한 정보 및 이미지(jpg,png),음원(mp3) 파일 정도면 됨

첫 페이지

학생이 로그인하면
[내가 할 숙제],
[나의 최근학습자료]
목록이 최상단에 나타난다.

EngWiz 영어마법사

땀이름

내서재 내정보

내가 할 숙제

 voca-1

Give It a Try!

01월 02일 금요일까지
2일 전
30%
30

나의 최근학습자료

 listen-1

Bb

2일 전
40%
40

 write-1

Aa

2일 전
40%
40

 voca-1

Give It a Try!

01월 02일 금요일까지
2일 전
30%
30

 listen-1

Aa

5일 전
40%
40

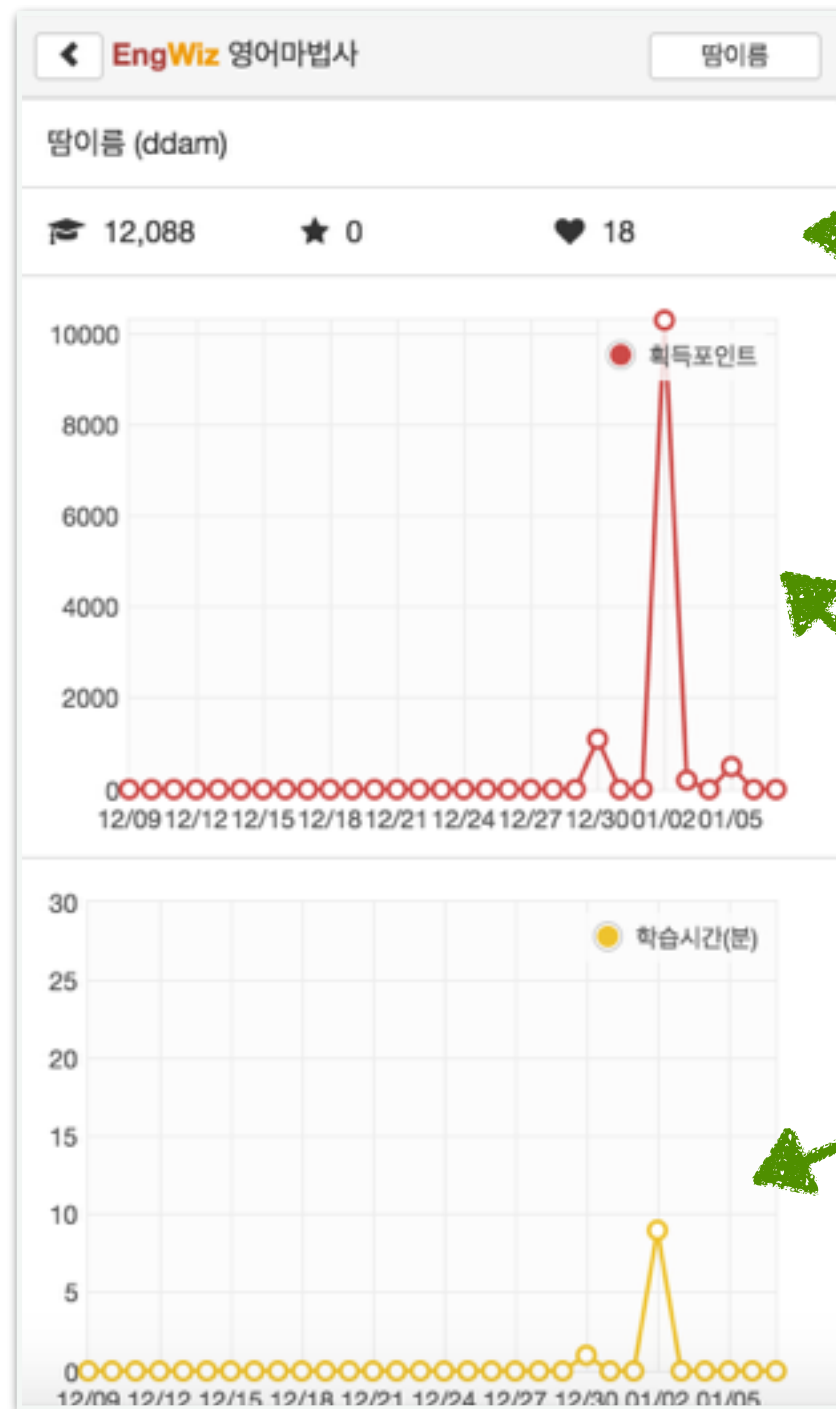
 listen-2

Aa

5일 전
40%
39

해당 학습자료의
학습기록(시각,완성도,점수)을
보여준다

내정보



획득한 점수, 별, 하트 수를 표시해 준다.

학원 현황판에서 기간별 누적점수로 학습 활동 순위(랭킹)을 표시할 수 있다.

별은 숙제검사(평가)시에 강사가 부여한다.

하트는 특별 인센티브 크레딧으로 사용할 예정이다.

최근 30일간 기준의 점수 및 학습시간 그래프를 보여준다.

로그인 / 사용자등록



EngWiz 영어마법사 - 로그인

☒ 기본학원 ☐ 삼학원 ☐ Y학원 ☐ 토학원

아이디

비밀번호

로그인

[신규 사용자 등록](#)

© 2015 프로자이너

EngWiz v0.5.26 | [로그인](#) | [사용자등록](#)

로그인, 사용자등록시에는 해당 학원을 선택하게 되어있음.

여러 학원이 하나의 앱을 사용하기 위한 방법임.

학원별 혹은 업체별로 앱을 만들어 배포할 수 있으나 개발/유지보수 관리에 별도의 비용이 추가됨



EngWiz 영어마법사 - 사용자등록

☒ 기본학원 ☐ 삼학원 ☐ Y학원 ☐ 토학원

아이디 (영문/숫자 3자 이상)

비밀번호

비밀번호 확인

이름 (한글 2자 이상)

이메일

등록

[기존 사용자 로그인](#)

© 2015 프로자이너

EngWiz v0.5.26 | [로그인](#) | [사용자등록](#)

학습모듈 목록

해당 학습자료의
학습기록(시각,완성도,점수)을
보여준다

EngWiz 영어마법사 홍길동

Blue

Module	Time	Progress	Score
voca-1: 단어/뜻-보고듣고-단어-입력하기 (서플키보드)	1시간 전	10%	10
listen-1: 원문듣고-빈칸에-알맞은-단어-고르기 (4지선다)	1시간 전	60%	60
write-1: 해석보고-문장순서-바로하기 (청크키보드)	1시간 전	20%	20
speak-1: 원문/해석듣고-원문/해석보고-말하기 (음성인식)			
speak-4: 원문듣고-녹음하기 (녹음)			
trans-1: 해석듣고-해석보고-통역하기 (음성인식)			

© 2015 프로자이너

순차학습 미설정 상태

EngWiz 영어마법사 학생07

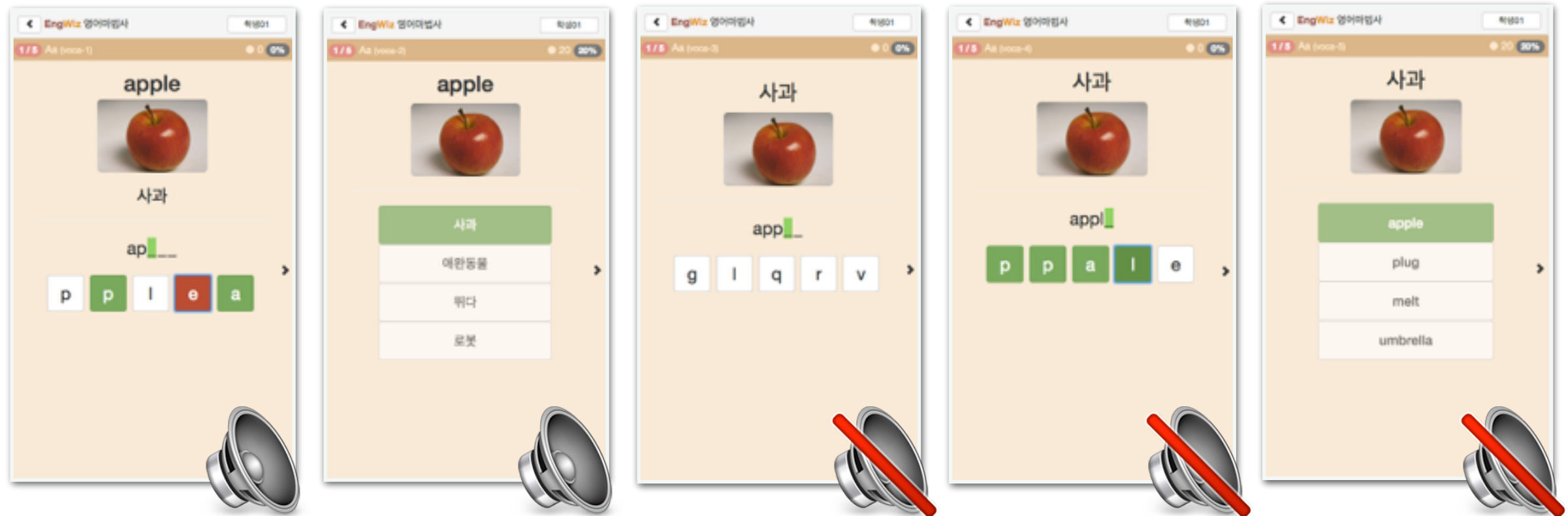
It's F!

Module	Time	Progress	Score
voca-1: 단어/뜻-보고듣고-단어-입력하기 (서플키보드)	16시간 전	10%	10
voca-3: 뜻보고-단어-입력하기 (미니키보드)			
listen-1: 원문듣고-빈칸에-알맞은-단어-고르기 (4지선다)			
write-1: 해석보고-문장순서-바로하기 (청크키보드)			
speak-1: 원문/해석듣고-원문/해석보고-말하기 (음성인식)			

순차학습 설정 상태

학원/반/학생 옵션에서 순차학습을 설정하면
해당 학원/반/학생 학습모듈목록 화면에서
학습모듈들이 지정한 순서대로 나타나며
다음 단계 학습모듈에 자물쇠가 나타난다.

단어 학습모듈 voca



코드	내용
voca-1	단어/뜻-보고듣고-단어-입력하기 (서플키보드)
voca-2	단어보고-알맞은-뜻-고르기 (4지선다)
voca-3	뜻보고-단어-입력하기 (미니키보드)
voca-4	뜻보고-단어-입력하기 (서플키보드)
voca-5	뜻보고-알맞은-단어-고르기 (4지선다)

듣기 학습모듈 listen



코드	내용
listen-1	원문듣고-빈칸에-알맞은-단어-고르기 (4지선다)
listen-2	원문듣고-빈칸에-알맞은-단어-채우기 (서플키보드)
listen-3	원문듣고-빈칸에-알맞은-단어-채우기 (미니키보드)
listen-4	원문듣고-받아쓰기 (청크키보드)
listen-5	원문듣고-받아쓰기 (서플키보드)
listen-6 (예정)	듣기퀴즈-객관식문항

쓰기 학습모듈 write



코드	내용
write-1	해석보고-문장순서-바로하기 (청크키보드)
write-2	해석보고-영작하기 (셔플키보드)

말하기 학습모듈 speak



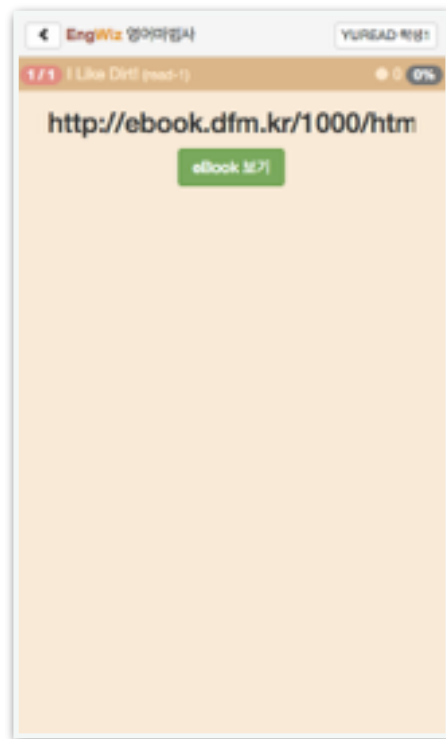
코드	내용
speak-1	원문/해석듣고-원문/해석보고-말하기 (음성인식)
speak-2	해석보고-원문듣고-말하기 (음성인식)
speak-3	원문/해석보고-말하기 (음성인식)
speak-4	원문듣고-녹음하기 (녹음)
speak-5 (예정)	원문보고-녹음하기 (녹음)

통역 학습모듈 trans



코드	내용
trans-1	해석듣고-해석보고-통역하기 (음성인식)
trans-2	해석듣고-통역하기 (음성인식)
trans-3	해석보고-통역하기 (음성인식)

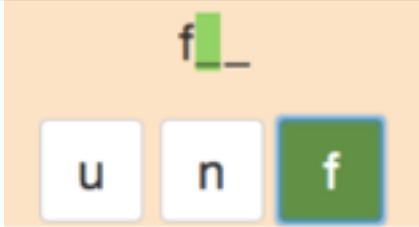
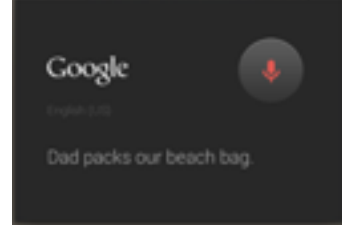
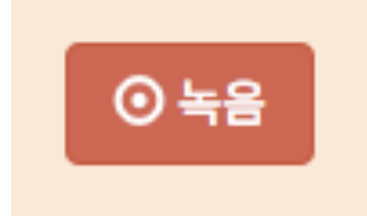
기타 학습모듈



코드	내용
read-1	전자책보기 (자동진행)
read-2 (예정)	전자책보기 (수동진행)
기타 다양한 학습모듈이 향후 추가될 예정임. (현재 20여가지 학습모듈 존재)	

* 현재 지원하는 전자책 형식은 3dissue와 같은 편집툴로 만들어진 html5(웹) 형식임

학습모듈 사용자입력방식

종류 (tcode)	내용 (툴옵션)	비고
셔플키보드 shufflekb	정답 철자 모두를 뒤섞어서 나열한 형태	
	{ orgText:'eng', partText:'ext', maxHint:1 }	
미니키보드 minikb	정답 철자 하나 하나를 입력할 때마다 재배열되어 나오는 키버튼 형태	
	{ orgText:'eng', partText:'ext', maxKey:5, maxHint:1 }	
청크키보드 chunkkb	단어 청크 단위 나열 형태	
	{ orgText:'eng', delimiter:' ' }	
다지선다 mchoices	객관식 지문 선택 형태	
	{ orgText:'eng', maxExam:4, makeBlank:true }	
음성인식 srs	구글 음성인식 형태	
	{ dispText:'eng', hintWord:0, hintChar:0 }	
녹음기 record	마이크 통해 녹음 후 서버에 업로드하는 형태	
	{ maxSecs:120 }	
기타	전자책, 짝맞추기, 사진찍기 등 다양한 입력 종류 마련 예정	

*

위와 같은 사용자입력방식과 실제 학습자료를 조합하면 다양한 학습모듈을 만들어낼 수 있음
 툴(도구)옵션 값은 관리자 페이지에서 조정할 수 있음.

*

LMS - 1. 관리자 로그인

EngWiz

관리자(선생님) 계정으로 로그인해 주세요.





☐ 아이디 기억하기

로그인

© 2015 - 프로자이너 EngWiz Admin
영어마법사 관리툴

* 웹브라우저(모바일 포함)에서 관리자 페이지 URL로 접속하면 됨. 학생은 관리자 로그인 불가.

LMS - 2. 학생관리

새로운 반을 추가

학생관리에서는 반, 학생, 강사 등의 사용자 정보에 대해 편집하고 학생들의 학습기록을 조회할 수 있다.

크게 3가지 구분
반별그룹 / 미배정그룹 / 강사그룹

The screenshot shows the '학생관리' (Student Management) page. At the top, there are tabs for '반별그룹' (Class Group), '미배정그룹' (Unassigned Group), and '강사그룹' (Teacher Group). The '반별그룹' tab is selected. Below the tabs, there are two sections, each representing a class. The first section is for '데모B반' (Demo B Class) and the second for '데모A반' (Demo A Class). Each section has a table of students with columns for '이름' (Name), '아이디' (ID), '최근학습' (Last Learning), '점수' (Score), '★별' (Star Rating), '♥하트' (Heart), and '비고' (Remarks). In the first section, there are three students: 학생06, 학생07, and 학생08. In the second section, there is one student: 학생01. Each student row has a '반옵선' (Class Option) button and an '옵선' (Option) button. The '반옵선' button is highlighted with a green circle and an arrow pointing to it from the right. The '옵선' button is also highlighted with a green circle and an arrow pointing to it from the right. The '반 추가' (Add Class) button is highlighted with a green circle and an arrow pointing to it from the top right. The '반별그룹' tab is highlighted with a green circle and an arrow pointing to it from the left. The '데모B반' and '데모A반' tabs are also highlighted with green circles and arrows pointing to them from the left.

이름	아이디	최근학습	점수	★별	♥하트	비고
학생06	student06	15시간 전	400	0	0	편집 옵선
학생07	student07	15시간 전	200	0	0	편집 옵선
학생08	student08	2시간 전	1,086	0	0	편집 옵선

이름	아이디	최근학습	점수	★별	♥하트	비고
학생01	student01	2시간 전	1,344	0	0	편집 옵선

반옵선 편집버튼

반옵선이 특정값으로 세팅되어 있으면 주황색으로 표시된다.

만약 반옵선이 세팅되어 있지 않으면 하얀색 버튼 상태로 있다.

위/아래 화살표 버튼으로 해당 반내의 학생 목록을 펼쳤다 닫았다 할 수 있다.

LMS - 2. 학생관리

학생 이름 왼쪽에 [+] [-] 버튼을 클릭해서 최근 30일간의 학습기록을 관찰할 수 있다.

반의 이름, 포함 학생 명단을 편집할 수 있다.



개별 학생의 정보를 편집할 수 있다.

특히, 패스워드 변경, 점수, 별, 하트수 변경 등

최근 30일간 학습시간 (분) 그래프

최근 30일간 획득점수 그래프

LMS - 3. 숙제관리

마감시킨 숙제들만 보고자 할 경우 선택한다.

마감된 숙제는 학생들이 더 이상 할 수 없다.

새로운 숙제 추가

숙제 내용 편집 및 재배포

학생들의 숙제 수행 정도를 한눈에 파악할 수 있다.

숙제관리
이곳은 영어마법사 숙제를 관리하는 곳입니다!!

✓ 배포중 **마감**

두번째주 숙제 관리자 2015-01-08 ~ 2015-01-22 자동평가 **숙제 마감** 편집 및 재배포

#	학생	반	완성도, 평균점수, 시간	최근학습시각	평가
田	학생06	데모B반	0%, 0점, 0초	1분 이내 전	☆☆☆☆☆ 日
田	학생07	데모B반	0%, 0점, 0초	1분 이내 전	☆☆☆☆☆ 日
田	학생08	데모B반	0%, 0점, 0초	1분 이내 전	☆☆☆☆☆ 日
田	홍길동	데모B반	0%, 0점, 0초	1분 이내 전	☆☆☆☆☆ 日

1월첫째주숙제 관리자 2015-01-07 ~ 2015-01-14 자동평가 **숙제 마감** 편집 및 재배포

#	학생	반	완성도, 평균점수, 시간	최근학습시각	평가
田	학생01	데모A반	0%, 0점, 0초	23시간 전	☆☆☆☆☆ 日

* 영어마법사의 숙제학습 및 숙제관리 기능은 심혈을 기울여 제작된 모듈입니다.

LMS - 3. 숙제관리

1월첫째주숙제 관리자 2015-01-07 ~ 2015-01-14

자동평가 수동평가 편집 및 재배포

#	학생	반	완성도,평균점수,시간	최근학습시각	평가
☐	학생01	데모A반	100%, 90점, 39초	1분 이내 전	★★★★☆ ☐
	voca-1 (Hh)	100% 100점 17초	100 100 100 100 100		
	listen-1 (Hh)	100% 80점 21초	100 100 0 100 100		
⊕	학생02	데모A반	60%, 60점, 20초	하루 전	★★★★☆☆ ☐
⊕	학생03	데모A반	0%, 0점, 0초	하루 전	☆☆☆☆☆☆ ☐

선생님이 숙제 검사 후 별점 점수를 평가 점수로 매길 수 있으며, 학생 수가 많은 경우 [자동평가]를 진행하면 점수 대역에 맞는 별점이 자동적으로 부여되어 편리하다.

학생 이름 옆의 [+][-] 버튼을 클릭하면 해당 학생의 숙제 수행 상세 내용을 확인할 수 있다. 특히, 각 학습유니트당의 점수를 한눈에 파악할 수 있다.

만약 학생이 음성녹음한 결과물을 업로드 한 경우, 마이크 아이콘이 표시가 되고 이를 클릭해서 실제 녹음된 내용을 들어볼 수 있다.

LMS - 3. 숙제관리

숙제 편집 및 배포

숙제 제목 및 메모

마감일을 지정.
(현재는 마감일에 자동
으로 숙제가 마감되지
는 않는다. 옵션 마련
예정)

숙제로 배포할
학습모듈들

숙제가 할당될 학생들.
반단위뿐만 아니라 개
인단위로 선택 가능하
다.

숙제 편집 및 배포

두번째주 숙제

메모

📅 마감일
2015/01/22

📁 배포 숙제 자료

voca-1 (Monday)

listen-1 (Tuesday)

👤 배포 대상 학생

👤 학생06 (데모B반)

👤 학생08 (데모B반)

👤 홍길동 (데모B반)

삭제

재배포

닫기

LMS - 4. 학원관리

* 학원관리 페이지는 학원의 학생 학습 현황을 한눈에 파악할 수 있는 현황판과 학원옵션 세팅 기능이 있다.

✓현황

학원관리

전체 학생: 10명, 학원명: LMS

오늘 (2015-01-08 - 2015-01-08)

순위	학생	기록
田 1	학생03	1,286점, 37초
田 2	학생08	1,086점, 59초
田 3	학생01	1,000점, 42초
田 4	홍길동	179점, 12초

최근 7일 (2015-01-02 - 2015-01-08)

순위	학생	기록
田 1	홍길동	11,167점, 9분38초
田 2	학생01	2,244점, 4분3초
田 3	학생03	1,886점, 1분2초
田 4	학생02	1,286점, 9분32초
田 5	학생08	1,086점, 59초
田 6	학생06	400점, 22초
田 7	학생04	237점, 21초
田 8	학생07	200점, 7초
田 9	학생05	100점, 3초
田 10	김선생	0점, 0초
田 11	김영한	0점, 0초

최근 30일 (2014-12-10 - 2015-01-08)

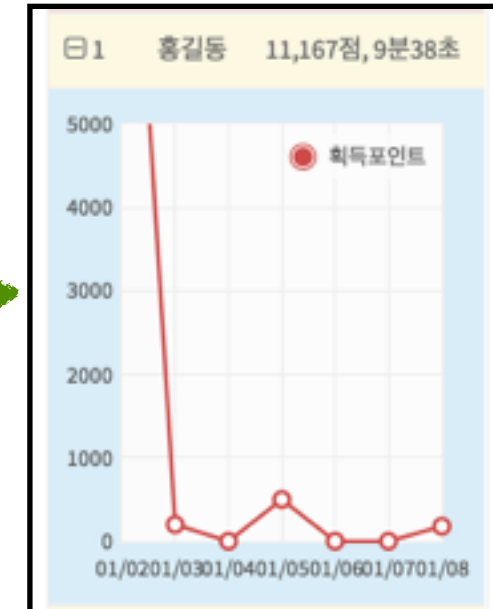
순위	학생	기록
田 1	홍길동	12,267점, 10분22초
田 2	학생01	2,244점, 4분3초
田 3	학생03	1,886점, 1분2초
田 4	학생02	1,286점, 9분32초
田 5	학생08	1,086점, 59초
田 6	풀네임	597점, 30초
田 7	학생06	400점, 22초
田 8	학생04	237점, 21초
田 9	학생07	200점, 7초
田 10	학생05	100점, 3초
田 11	김선생	0점, 0초
田 12	풀네임	0점, 0초
田 13	김영한	0점, 0초
田 14	풀네임	0점, 0초

이번주 (2015-01-05 - 2015-01-11)

순위	학생	기록
田 1	학생01	2,244점, 4분3초
田 2	학생03	1,886점, 1분2초
田 3	학생02	1,286점, 9분32초
田 4	학생08	1,086점, 59초
田 5	홍길동	679점, 41초
田 6	학생06	400점, 22초
田 7	학생04	237점, 21초
田 8	학생07	200점, 7초
田 9	학생05	100점, 3초
田 10	김선생	0점, 0초
田 11	김영한	0점, 0초

이번달 (2015-01-01 - 2015-01-30)

순위	학생	기록
田 1	홍길동	11,167점, 9분38초
田 2	학생01	2,244점, 4분3초
田 3	학생03	1,886점, 1분2초
田 4	학생02	1,286점, 9분32초
田 5	학생08	1,086점, 59초
田 6	학생06	400점, 22초
田 7	학생04	237점, 21초
田 8	학생07	200점, 7초
田 9	학생05	100점, 3초
田 10	김선생	0점, 0초
田 11	김영한	0점, 0초



학생 이름 옆의 [+] 버튼을 클릭
하면 해당 학생의 학습 그래프가
나타난다.

현재 학생 순위 목록은...

- 1) 오늘
- 2) 최근 7일
- 3) 최근 30일
- 4) 이번주
- 5) 이번달

기준으로 나열해 보이며...
새로운 기준은 손쉽게 추가
할 수 있고 삭제할 수 있도록
할 예정이다.

LMS - 5. 학생/반/학원 옵션

영어마법사의 옵션은 '학생 개인별', '반별', '학원별'로 설정할 수 있다.

학생 -> 반 -> 학원 순으로 옵션의 우선권이 주어진다.

즉, 학원 옵션 보다는 반 옵션이 우선하고, 반 옵션 보다는 학생(개인) 옵션이 우선한다.
(의견: 옵션을 자주 바꾸는 것은 권장할 일이 못된다.)

The screenshot shows a table of students with columns for ID, name, last login, score, star rating, heart count, and comments. There are buttons for '반옵션' (Class Option) and '학생옵션' (Student Option) at the top right of the table. The '반옵션' button is circled in green, and an arrow points from it to the first text box. The '학생옵션' button is also circled in green, and an arrow points from it to the second text box.

#	이름	아이디	최근학습	점수	★별	♥하트	비고
田	학생06	student06	16시간 전	400	0	0	편집 옵션
田	학생07	student07	15시간 전	200	0	0	편집 옵션
田	학생08	student08	3시간 전	1,086	0	0	편집 옵션
田	홍길동	ddam	28분 전	12,267	0	23	편집 옵션

1순위 학생 개인 옵션
특정 학생 개인에게 특별한 옵션 부여

2순위 반 옵션
특정 반에 소속된 학생들에게 특별한 옵션 부여

The screenshot shows the '학원관리' (School Management) section. There is a button labeled '학원옵션' (School Option) which is circled in green. An arrow points from this button to the third text box.

학원관리
이곳은 영어마법사 학원 정보를 관리하는 곳입니다

영마데모 학원 전체 옵션 설정

학원 옵션

☒ 학습모듈 유형 선택 및 순차학습 여부 결정 - 옆 설명문을 참조하여 사용할 학습모듈 유형을 선택 혹은 해제하세요. 저장

단어
voca-1 단어/뜻-보고듣고-단어-입력하기 (서플키보드)

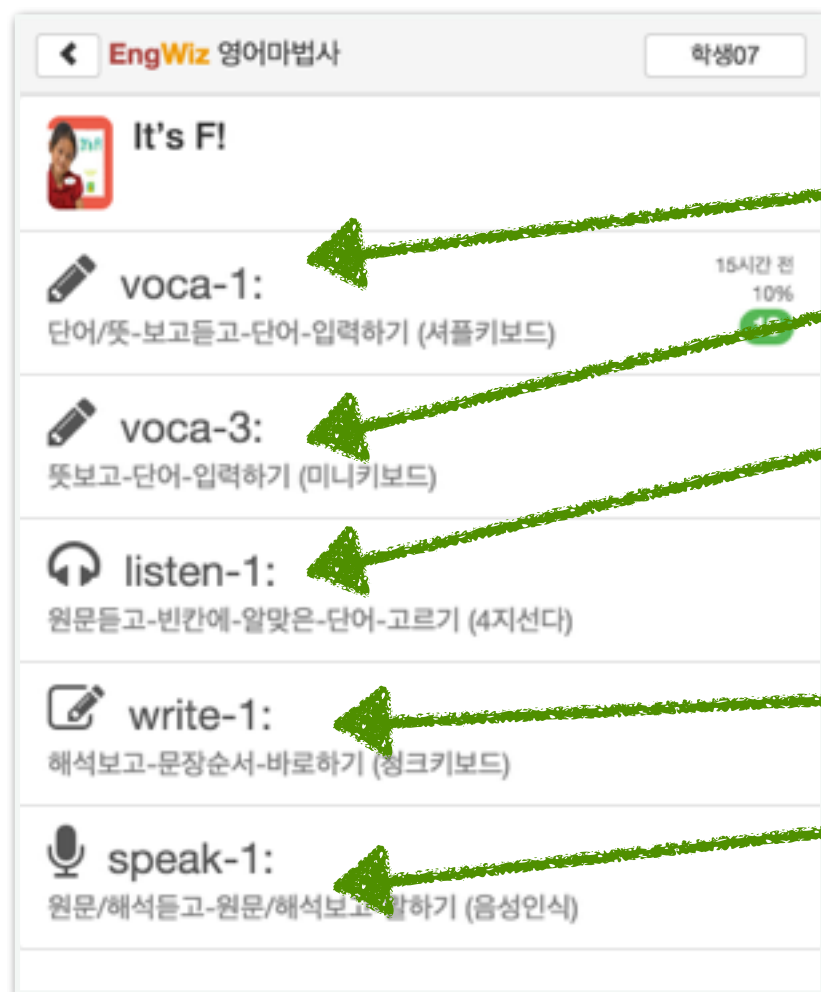
3순위 학원 옵션
학원 전체 학생들에게 부여하는 옵션

옵션의 내용은 다음 페이지에!

LMS - 5. 학생/반/학원 옵션

(1) 학습모듈 유형 선택

영어마법사에는 20여개 가량의 학습모듈 유형이 존재하는데, 이것을 다 사용하는 것은 별 의미가 없다. 그러므로, 실제 사용할 학습모듈 유형을 옵션으로 몇가지 선택하는 것이 좋다. 현재는 크게 단어 / 듣기 / 쓰기 / 말하기 / 통역 / 전자책 보기 등으로 분류하였다.



학습모듈 유형 옵션 설정 후의 모습.
오른쪽 옵션 설정 화면의 연두색 선택
학습모듈 유형만 학습자에게 나타난다.



관리자 페이지에서 옵션 설정 후 반드시 [저장] 버튼을 눌러야 최종적으로 반영된다. 그리고, 앱은 완전 종료했다가 다시 실행해야 옵션이 반영된 상태로 출력된다.

LMS - 5. 학생/반/학원 옵션

(2) 순차학습 (학습모듈 학습 순서 및 기준 결정)

☒ 순차학습 적용 - 지정된 학습모듈 순서대로 학습 유도

다음 단계 활성화 기준점:
완성도: 90 % 이상, 점수: 70 점 이상

순차학습 학습모듈 순서:
1) voca-1 → 2) voca-3 → 3) listen-1 → 4) write-1 → 5) speak-1

앞선 (1) 학습모듈 유형 선택 옵션에서 선택된 학습모듈들을 정해진 순서대로 순차적으로 학습시키고자 할 때 이 옵션을 사용한다.

다음 단계 활성화 기준점:

완성도: 90 % 이상, 점수: 70 점 이상

현재 단계(학습모듈)에서 학습결과가 90% 이상의 완성도, 70점 이상의 점수를 만들어야 다음 단계로 갈 수 있다. 즉, 다음 단계의 자물쇠가 열리게 된다.

← EngWiz 영어마법사 학생07

It's F!

voca-1: 16시간 전 10% 10
단어/뜻-보고 단어-입력하기 (서플키보드)

voca-3: 뜻보고-단어-입력하기 (미니키보드)

listen-1: 원문듣고-빈칸에 알맞은 단어-고르기 (4지선다)

write-1: 해석보고-문장순서-바꾸기 (체크키보드)

speak-1: 원문/해석듣고-원문/해석보고-말하기 (음성인식)

☒ 순차학습 적용 - 지정된 학습모듈 순서대로 학습 유도

다음 단계 활성화 기준점:
완성도: 0 % 이상, 점수: 0 점 이상

순차학습 학습모듈 순서:
1) voca-3 → 2) voca-2 → 3) voca-1

순차학습 적용에서 완성도 0% 이상, 점수 0점 이상으로 설정하면 학습모듈 순서만 조절되고 자물쇠는 나타나지 않는다. (학습모듈 순서만 변경을 원할 때 사용 가능)



새롭게 옵션을 세팅한 후 오른쪽 상단의 [저장] 버튼을 클릭하는 것을 잊지 말아야 한다.

LMS - 5. 학생/반/학원 옵션

(3) 책 배포 옵션

특정한 책(학습자료)만 선택적으로 학생들에게 배포할 수 있는 옵션.
이 옵션을 사용하면 전체 [도서관]이 [내서재]로 축소되어 배포된 책만 보이게된다.

☒ 책 배포 옵션 - 각 사용자의 '내서재'로 배포할 책을 고르세요.

✓Yellow ✓The Golden Dragon **+책 추가**

저장

[책 추가] 버튼을 클릭하면
배포할 책을 선택할 수 있음

새롭게 옵션을 세팅
한 후 오른쪽 상단의
[저장] 버튼을 클릭
하는 것을 잊지 말아
야 한다.

EngWiz 영어마법사 - 내서재 학생07

내서재 (총 2권)

YELLOW The Golden Dragon

© 2015 프로자이너
EngWiz v0.5.26 | 로그인

이 옵션 세팅 전에는
전체 책을 볼 수 있는
[도서관] 형태이었다
가 세팅 후에는 [내서
재]로 바뀌었음.

EngWiz 영어마법사 - 도서관 학생07

기본도서관 OO도서관

Phonics Sight Words Lv. 1 Lv. 2 Lv. 3 Lv. 4 Lv. 5

BLACK BLUE GREEN

RED YELLOW

100가지 그림책

LMS - 5. 학생/반/학원 옵션

(4) 학습모듈 세부조정 옵션

특정 학습(기능)모듈을 관리자의 취향에 맞게끔 세부조정(튜닝)하는 고급 옵션.
테스트 사용을 통해 옵션 내용을 정확히 파악한 후 실전 사용하길 권장함.

☒ 학습모듈 세부조정 (고급옵션) - 학습모듈의 세부기능을 원하는대로 조정하세요.

단어

☒ voca-1 단어/뜻-보고듣고-단어-입력하기 (서플키보드)

텍스트출력 ☒ 영문 ☒ 한글 ☒ 그림
초기자동재생 ☒ 영문 ☒ 한글
답변후자동재생 ☒ 영문 ☐ 한글

틀음선(서플키보드) orgText partText maxHint 1
설명 단어/뜻-보고듣고-단어-입력하기

☒ listen-3 원문듣고-빈칸에-알맞은-단어-채우기 (미니키보드)

텍스트출력 ☒ 영문 ☒ 한글 ☒ 그림
초기자동재생 ☒ 영문 ☒ 한글
답변후자동재생 ☒ 영문 ☐ 한글

틀음선(미니키보드) orgText eng partText ext maxKey 6 maxHint 2
설명 [개인옵션] 원문듣고-빈칸에-알맞은-단어-채우기

☒ voca-5 [개인옵션] 뜻보고-알맞은-단어-고르기 (다지선다)

텍스트출력 ☐ 영문 ☒ 한글 ☒ 그림
초기자동재생 ☐ 영문 ☒ 한글
답변후자동재생 ☒ 영문 ☐ 한글

틀음선(다지선다) orgText eng maxExam 6 makeBlank
설명 [개인옵션] 뜻보고-알맞은-단어-고르기

모든 학습모듈의 공통 세부조정 옵션

1. 텍스트출력: 학습화면에 출력될 요소 선택
2. 초기자동재생: 학습세션 시작시 초기 음원자동재생
3. 답변후자동재생: 학습 답변후 확인을 위한 음원자동재생

서플키보드 툴(도구)옵션

1. orgText: 문제 대상 원문. 주로 영어단어(문장). 기본값은 'eng'
2. partText: 학습 대상 특별 지정. 기본값 없음. 주로 빈칸채우기 기출문제에 활용. (경우에 따라서 'ext'. 잘 쓰이지 않음)
3. maxHint: 힌트로 미리 보여주는 앞부분 철자 갯수. 기본값 0

미니키보드 툴(도구)옵션

1. orgText, partText, maxHint는 서플키보드 설명과 같음
2. maxKey: 한 화면에 나타나는 미니키보드 갯수. 기본값 5

문장 학습에서 partText값을 'ext' 에서 " (공백)으로 변경하면 전체 문장을 받아쓰게 된다.

다지선다 툴(도구)옵션

1. orgText는 서플키보드 설명과 같음
2. maxExam: 객관식문제 보기 지문 갯수. 기본값 4
3. makeBlank: 문제 대상 원문 안에 한 단어를 빈칸으로 만들 때 사용. 주로 영어문장에서

다른 옵션들과는 달리 학생 > 반 > 학원 > 시스템 디폴트 순으로 누적(덮어쓰기 방식) 적용됨

즉, 시스템 디폴트 옵션 설정 위에 학원 옵션 설정, 학원 옵션 설정 위에 반 옵션 설정, 반 옵션 설정 위에 학생 옵션 설정이 누적 덮어쓰기 되어 효과를 보게됨. 예를 들어 학원 옵션으로 voca-1 세부조정되고, 반 옵션으로 voca-2 세부조정되고, 학생 옵션으로 voca-2 세부조정되었다면 해당 학생은 voca-2 에선 학생 옵션 (반 옵션은 덮어쓰기되어 무시 됨), voca-1 에선 학원 옵션을 적용 받게 됨.

LMS - 5. 학생/반/학원 옵션

구체적인 내용을 보기 전에 옵션 세팅 여부를 손쉽게 확인하는 법

[옵션] 버튼인 노란색(오렌지색)이면 특별한 옵션이 세팅이 되었다는 뜻이고, 흰색이면 옵션이 세팅되어 있지 않은 것으로 보면 됨.

반별그룹 미배정그룹 감사그룹 반 추가

데모B반 선생님1 4 2015-01-07

#	이름	아이디	최근학습	점수	★별	♥하트	비고
田	학생06	student06	17시간 전	400	0	0	편집 田 옵션
田	학생07	student07	16시간 전	200	0	0	편집 田 옵션
田	학생08	student08	4시간 전	1,086	0	0	편집 田 옵션
田	홍길동	ddam	2시간 전	12,267	0	23	편집 田 옵션

데모A반 관리자 5 2015-01-07

#	이름	아이디	최근학습	점수	★별	♥하트	비고
田	학생01	student01	4시간 전	1,344	0	0	편집 田 옵션
田	학생02	student02	22시간 전	1,286	0	0	편집 田 옵션

옵션이 세팅되어 있는 상태

옵션이 세팅되어 있지 않은 상태

LMS - 6. 기타

사용자 편집

student01

☒ 학생 ☐ 감사

비밀번호

비밀번호 확인

학생01

이메일

휴대폰

점수 1244

★별 0

♥하트 0

삭제

취소

반 편집

대모A반

관리자

반학생들

학생01 (student01)

학생02 (student02)

학생03 (student03)

학생04 (student04)

학생05 (student05)

삭제

닫기

학습자료 선택

기본도서관

00도서관

Phonics

Sight Words

✓Lv. 1

Lv. 2

Lv. 3

Lv. 4

Lv. 5

Black

Blue

Green

Red

✓Yellow

Sunday

Monday

Tuesday

Wednesday

Thursday

Friday

Saturday

The Week

January

February

March

April

May

June

July

August

September

October

November

December

voca-1

voca-2

voca-3

voca-4

voca-5

listen-1

listen-2

listen-3

listen-4

listen-5

write-1

write-2

✓speak-1

speak-2

speak-3

trans-1

trans-2

trans-3

선택한 학습자료 목록

voca-1 (I Had a Great Time!)

speak-1 (Yellow)

선택 적용

닫기

책 추가

기본도서관

00도서관

Phonics

Sight Words

✓Lv. 1

Lv. 2

Lv. 3

Lv. 4

Lv. 5

Black

Blue

Green

✓Red

Yellow

Sunday

Monday

Tuesday

Wednesday

Thursday

Friday

Saturday

The Week

January

February

March

April

May

June

July

August

September

October

November

December

추가할 책 목록

Aa

Dd

Red

선택 적용

닫기

학생 선택

이름 혹은 아이디로 검색

미배정반

대모A반

✓테스트반 (반 선택)

전체선택

✓김선생

김영환

황이름 (학생 선택)

선택한 학생 목록 (3명)

학생06 (미배정반)

학생07 (미배정반)

김선생 (테스트반)

선택 적용

닫기

각종 편집, 선택 대화상자들 - 직관적으로 구성되어 사용하기 어렵지 않다.

LMS - 7. 자료관리

* 자료관리 페이지를 통해 기본 제공되는 자료 뿐만 아니라 학원 고유의 독특한 학습자료를 새롭게 직접 가공하여 영어마법사에 올릴 수 있다.

학습자료 경로 선택

영마데모 / 레벨도서관 / Lv.1 / Red

기본도서관 ☒ 레벨도서관 고급도서관

☒ Lv.1 Lv.2

Black Blue Green ☒ Red Yellow Sunday Monday Tuesday Wednesday Thursday Friday Saturday The Week January February March April May June July August September October November December

library 가져오기 선택

기본도서관 레벨도서관 고급도서관 ☒ 루 00도서관

선택 닫기

가져오기는 기존 도서관의 구성자료를 그대로 복사(클론)해 자유자재로 사용할 수 있도록 해 준다. (즉, 짜집기 /보강 등이 자유로움)

library 구성 편집

최종적으로 **적용** 버튼을 눌러야 변경 내용이 적용됩니다.

기본도서관 레벨도서관 ☒ 고급도서관 + 신규생성 ☒ 가져오기

← 왼쪽으로 이동 → 오른쪽으로 이동 숨 삭제예정 × 선택취소

제목 고급도서관

태그 demo_admin

적용 닫기

각 커리큘럼(도서관) 구성 단계마다 편집 버튼을 클릭해서 내용을 변경할 수 있다.

최종 단계에 선택된 책(혹은 챕터)의 내용물인 학습자료를 편집할 수 있다. (다음페이지 참조)

LMS - 7. 자료관리

[단위학습자료] 종류는 크게 [단어], [문장], [퀴즈], [전자책]으로 나뉘고 이를 5개~10개씩 [단위학습자료그룹]으로 묶어서 관리한다.

현재 내용 편집 중인 책(챕터) 제목

선택한 책 속의 학습자료 편집

Jj 2

+ 단어그룹 + 문장그룹 + 가져오기

단위자료: 5개 (word) 2015-02-17
jump/ pink/ color/ juice/ June/ + 단위자료추가 그룹삭제

⊕ jump 뛰다

⊖ pink 분홍색의

eng pink

kor 분홍색의

img http://chambitedu.vipweb.kr/contents_data/IMG/FUV/pink.jpg

mp3 http://chambitedu.vipweb.kr/contents_data/MP3/FUV/pink.mp3

⊕ color 색칠하다

⊕ juice 주스

⊕ June 6월

단위학습자료그룹도 역시 기존 자료에서 복제(클론)해 가져와 자유롭게 사용할 수 있다.

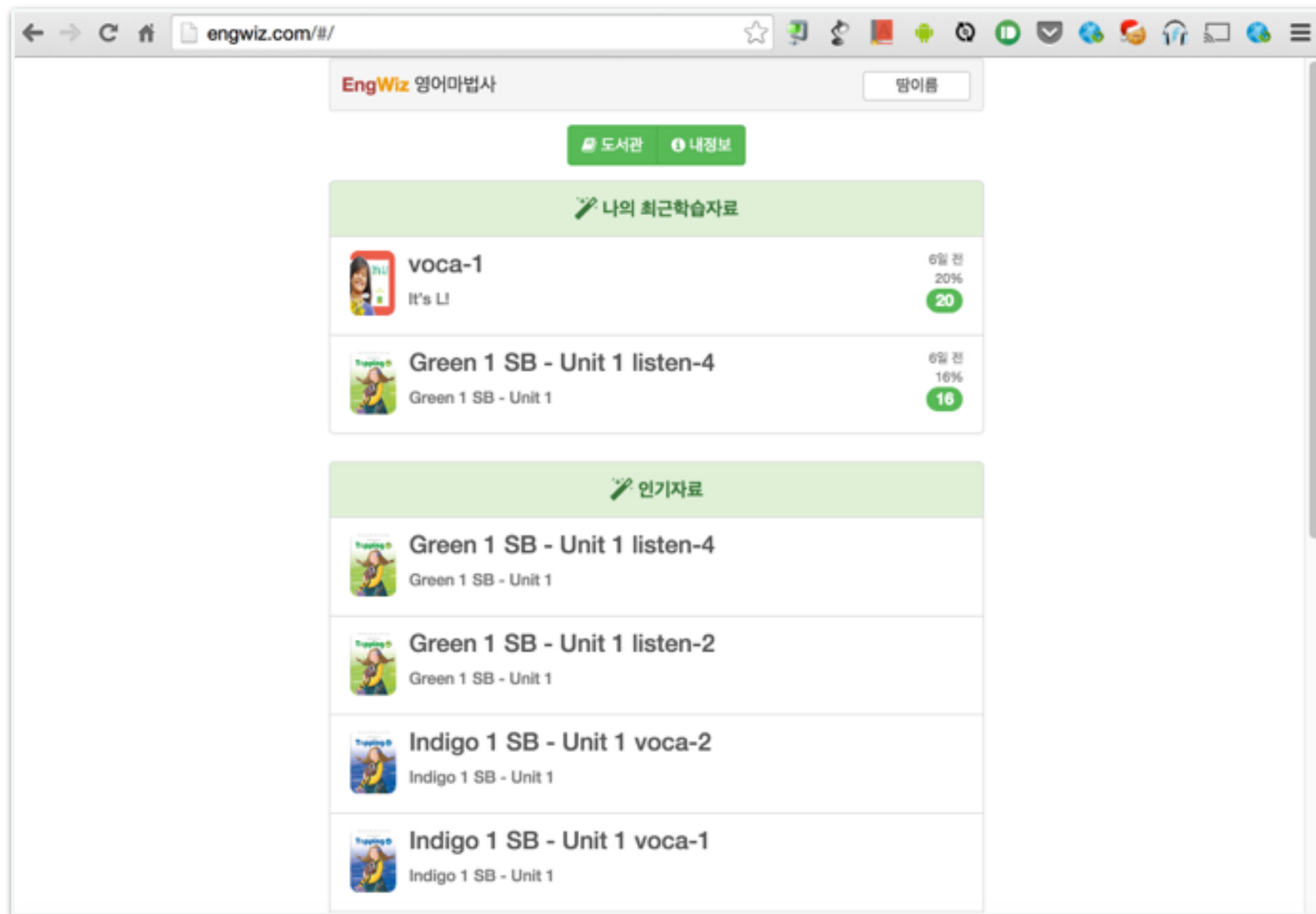
단위학습자료 'pink'의 내용을 수정 편집할 수 있는 편집창

그림은 확대해 볼 수 있고, 음원은 바로 재생해 볼 수 있다. (해당버튼 클릭)

서버에 그림/음원 파일 업로드 기능은 곧 추가 예정

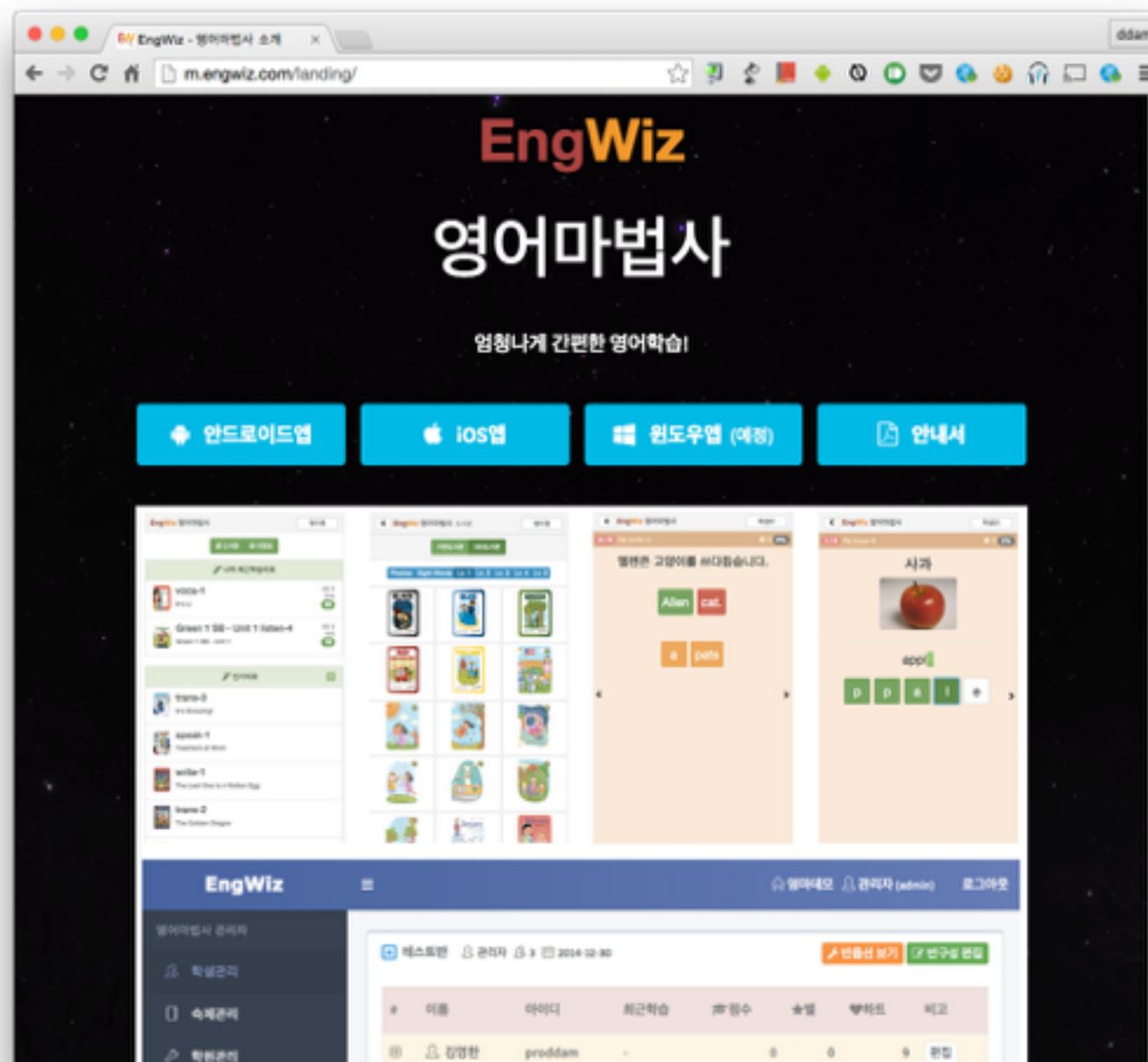
일반 웹브라우저로 영어마법사 서비스 접속

음성인식, 녹음기능을 제외하고는 일반 웹브라우저(구글 크롬 사용 권장)에서 학습 진행 가능.



<http://engwiz.com>

영어마법사 소개 페이지 (EngWiz landing page)



<http://m.engwiz.com/landing>

영어마법사 각 서비스 URL 정리(안)

항목	URL	비고
영어마법사 소개 홈페이지	http://engwiz.com (곧 활성화할 예정)	-
영어마법사 각 학원별 홈페이지	http://engwiz.com/ew/학원코드/	http://학원코드.engwiz.com/ 형태로도 검할 수 있음
영어마법사 각 학원별 자기주도학습	http://engwiz.com/ew/학원코드/study/	http://학원코드.engwiz.com/study/
영어마법사 각 학원별 관리자 페이지	http://engwiz.com/ew/학원코드/admin/	http://학원코드.engwiz.com/admin/

주 도메인 engwiz.com 을 다른 주 도메인(예: engwiz.co.kr)으로 쉽게 변경 적용 할 수 있음.
테스트학원의 학원코드는 test01, test02, 이런 식으로 만들어짐.

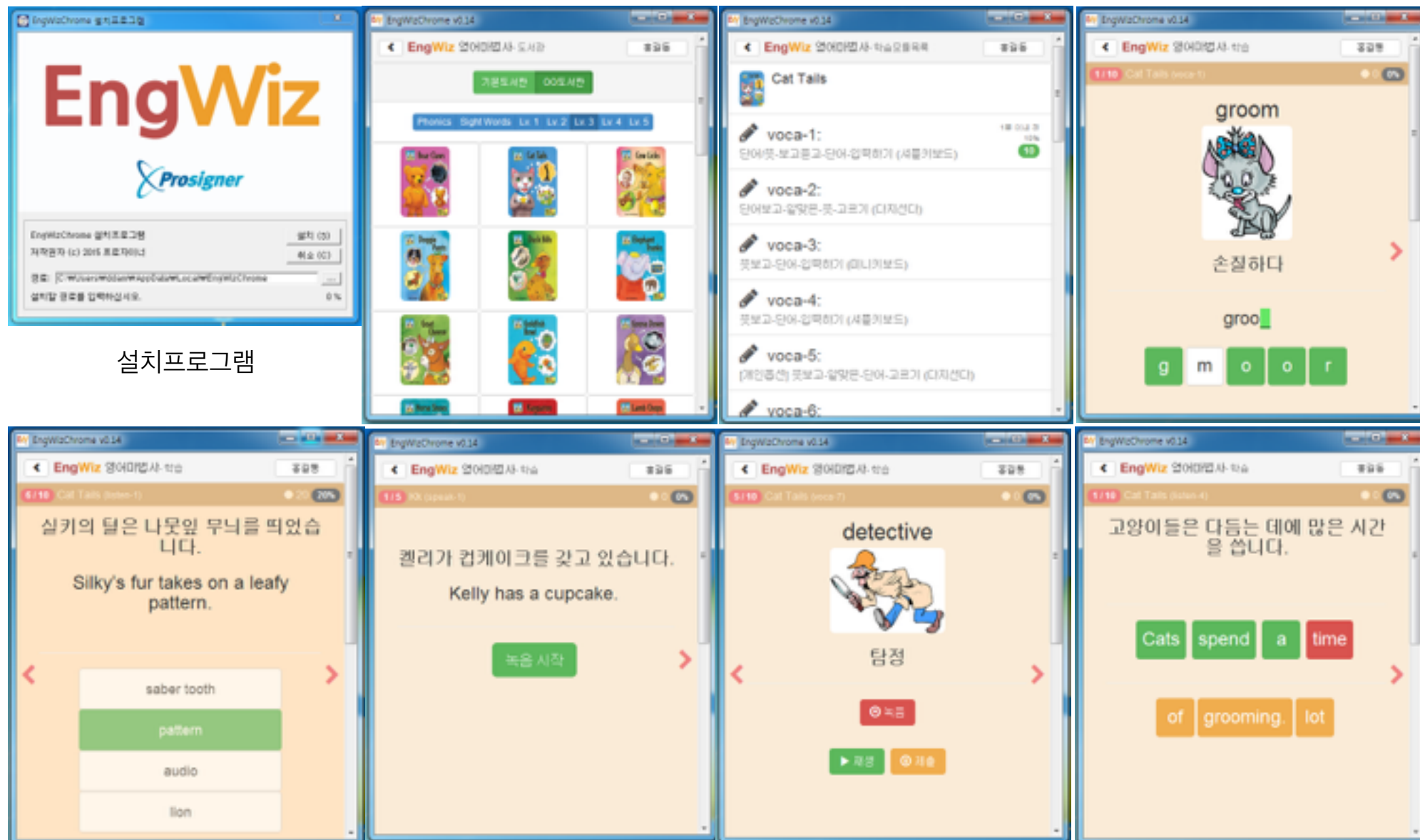
데스크탑 윈도우 PC용 앱

음성인식, 녹음기능을 제외하고는 일반 웹브라우저(구글 크롬 사용 권장)에서 학습 진행 가능. 마이크 연동해야 하는 음성인식 및 녹음기능을 이용한 학습을 하려면 데스크탑 윈도우 PC 전용앱을 아래 주소에서 다운로드 받아 실행해야 함.
(프로자이너 혹은 영어마법사 소개페이지의 다운로드 버튼을 클릭해도 됨)

http://engwiz.com/download/engwizchrome_setup.exe

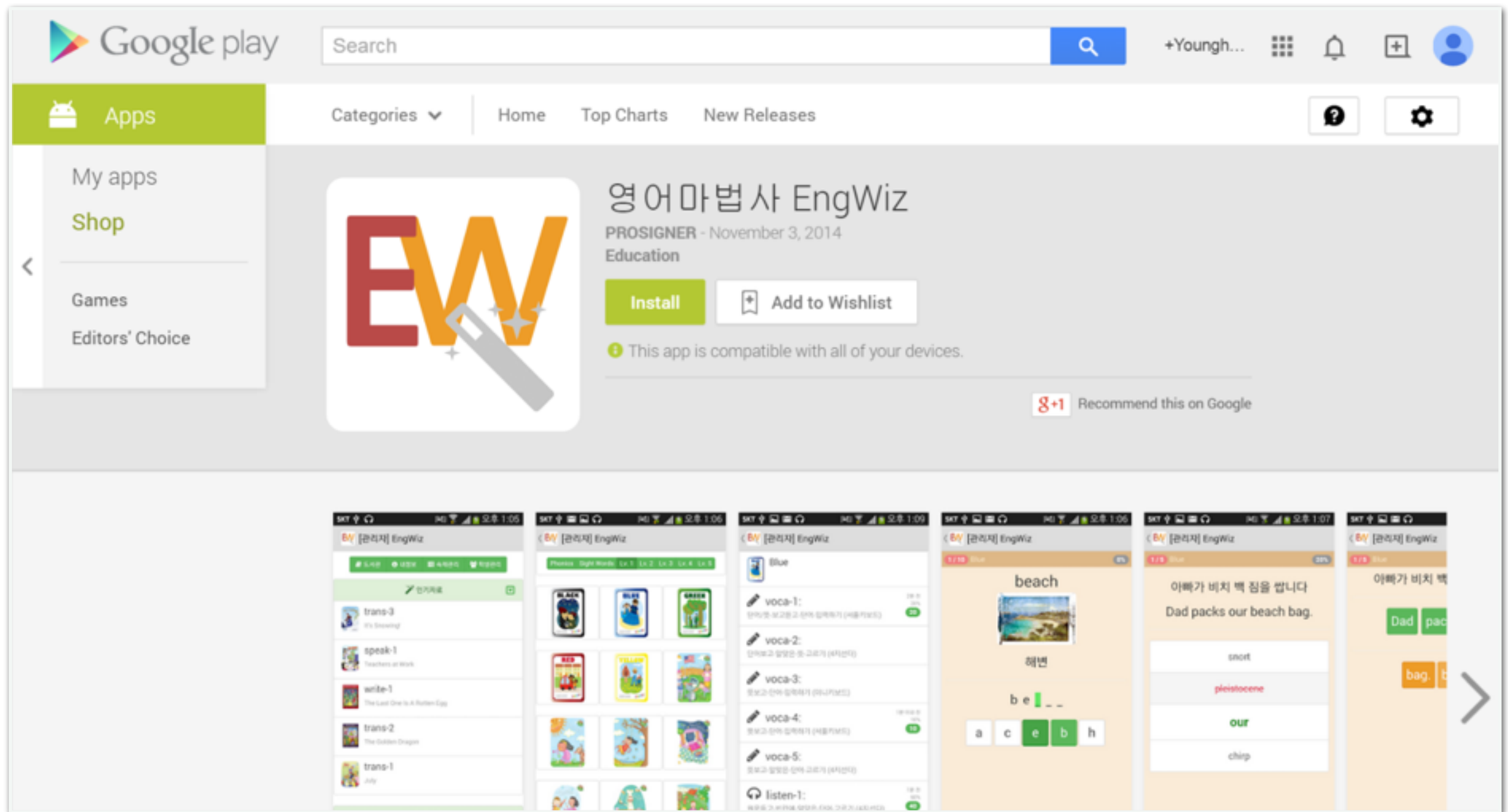
또는

http://engwiz.com/download/engwizchrome_direct.zip



안드로이드폰용 앱 - 구글플레이 앱스토어

안드로이드폰(갤럭시S4 같은)의 구글플레이에서 '영어마법사'라는 검색어로 검색하면 나옴.

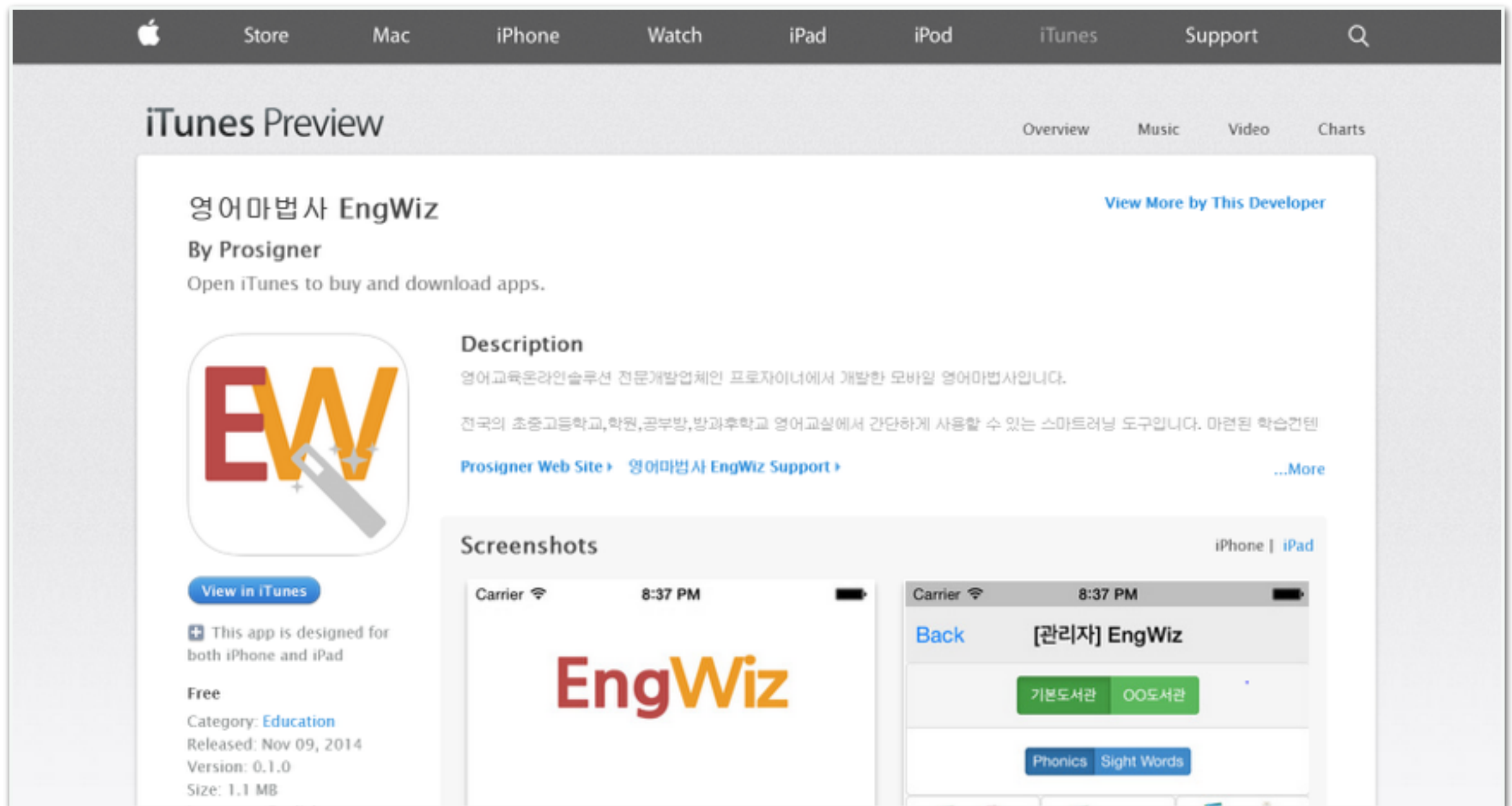


<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.prosigner.engwiz&hl=ko>

아이폰/아이패드용 앱 - 애플 앱스토어

애플 앱스토어에서 '영어마법사'라는 검색어로 검색하면 나옴.

아이폰/아이패드 앱은 상대적으로 테스트 기간이 부족했기 때문에 오동작하는 경우가 안드로이드앱보다 많을 수 있습니다. 또한 녹음기능 및 전자책 뷰어 기능은 아직 구현하지 않았습니다.



<https://itunes.apple.com/us/app/yeong-eomabeobsa-engwiz/id936639432?mt=8>

학원 및 업체를 위한 맞춤형 제품

- 기존 학원 및 업체에는 다음 항목들을 기본적으로 맞춰 공급해 드릴 수 있습니다. (단, 맞춤형 작업에 필요한 비용 및 유지보수 비용은 학원(업체)에서 부담하는 조건임)

항목	내용	비고
서비스 로고	EngWiz에서 업체 고유 로고로	ai, png 파일로 제공 받음
전용 앱	안드로이드앱, iOS앱 윈도우앱	1) 앱 등록 및 유지보수 프로자이너 2) iOS경우 앱등록 리뷰기간 최소1주일
전용 서버	별도 리눅스 서버 탑재	원할한 유지보수를 위해 프로자이너에 서버 접근 권한 제공 필요
게임 연동	마이룸, 배틀바다 등의 기능성 게임과 연동	상세 내용은 문의요망

* 기본 제공되는 로고, 앱, 서버를 이용할 경우 별도 추가 비용은 들지 않습니다.

학원 및 업체를 위한 맞춤형 표현 항목

- 예를 들어 학원과 업체를 위해 다음 항목들을 맞춤형으로 조절해 드릴 수 있습니다.



B2B 공급가 가이드라인

- B2B 공급가는 거래 당사자간 협의에 따라 다소 달라질 수 있으나 기본적인 가이드라인을 제시하면 다음과 같습니다.

월 공급가	모든 과금은 월 단위로 진행하는 것이 편합니다. 그러나 B2B 공급에 있어서는 학생 개별 ID당 얼마로 과금하지 않는 것이 좋습니다. 대신 월 최대 사용자수 범위를 제한하여 학원당 얼마로 받는 것이 좋습니다. 즉 월정액제로 받는 것이 서로 깔끔하고 좋습니다. 업체 규모가 클 경우, 학원당이 아닌 업체 당 월 얼마로 책정할 수도 있습니다.
초기 세팅비	초기 세팅 비용은 크게 두가지 정도로 이루어집니다. 1) 별도의 학습자료(콘텐츠)를 영어마법사 플랫폼에 수록하는 작업 비용 (70%) 2) 서비스 운영 관련 교육 및 컨설팅 비용 (20%) 3) 기타 준비 비용 (10%) 특히, 콘텐츠 작업 비용은 실비 정산을 원칙으로 합니다.
기타	협의에 따라 결정해 진행합니다.

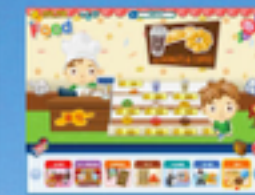
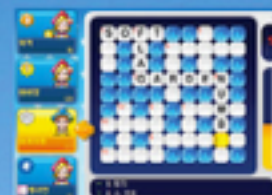
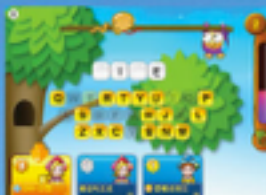
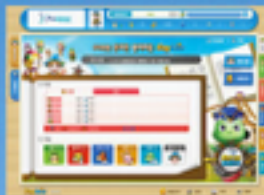
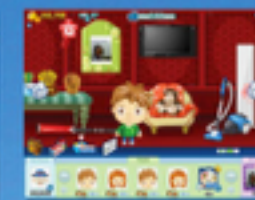
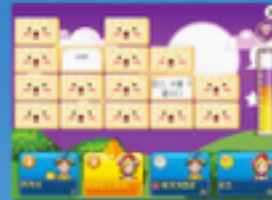
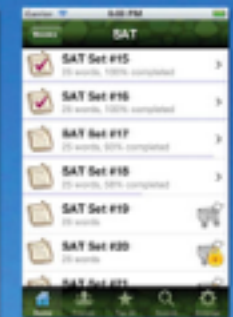
* 기본 제공되는 로고, 앱, 서버를 이용할 경우 별도 추가 비용은 들지 않습니다.

Eng Wiz

**BATTLE
BABA**

My ROOM

Brain Garden



연락처

- 콘텐츠업체/학원프랜차이즈업체/전화영어업체 사업담당자, 학원/공부방 원장님, 학교 선생님께서 연락주시면 **10분 안**에 독자적인 학원 서비스를 운영해 보실 수 있도록 조치해 드리겠습니다.



031-912-8331
engwiz@prosigner.com
www.prosigner.com

* 전화나 이메일로 용건 및 연락처를 알려주시면 담당자가 연락 드리도록 하겠습니다.

changelog (본 안내서 업데이트 기록)

version	date	contents
6	2015. 2. 17	LMS 자료관리 설명 추가 영어마법사 서비스 URL 정리(안) 추가
5	2015. 2. 5	윈도우앱 안내 및 스크린샷 추가 학원 및 업체를 위한 맞춤형 표현 항목 추가 순차학습 옵션의 학습도0, 점수0 경우 추가 학습모듈상세 옵션에서 partText 설명 추가
4	2015. 1. 28	학습모듈 세부조정 옵션 설명 페이지 추가 학습모듈 사용자입력방식 옵션 보강 본 changelog 표 추가
3	2015. 1. 23	engwiz 랜딩페이지 안내 추가 학원 및 업체를 위한 맞춤형 제품 추가 B2B 공급가 가이드라인 추가
2	2015. 1.19	v1 보강 편집
1	2015. 1. 9	v1 작성 완료