

WordLearner.com

online és offline nyelvoktatás
mobiltelefonon és interneten

Benedek Balázs
wordlearner@wordlearner.com

WordLearner.com -- Learn or
Teach Words in Almost Any
Language

Miről lesz szó?

- Kik?
- Hol, min? (helyszínek, platformok)
- Mit? (szavak gyűjtése)
- Hogyan? (játékok, módszerek)

- Online szolgáltatások
- Mobilon elérhető szolgáltatások

WordLearner.com -- Learn or
Teach Words in Almost Any
Language

Nyelvtanulás, nyelvtanítás

- Mindenkit érint – avagy ki a célközönség?
 - Diákok (általános iskolától kezdve, lifelong learning, expats)
 - Tanárok (nyelviskolák, magántanárok)
- Heterogén felhasználási mód
 - Út közben (villamoson, fél kézzel kapaszkodva)
 - Iskolában (vendég számítógépen)
 - Otthon (saját gépen, laptopon)

WordLearner.com -- Learn or
Teach Words in Almost Any
Language

Szótanulás folyamata

- Tartalom elkészítése
 - ismeretlen szavak összegyűjtése
 - fordítás, példamondatok, definíciók megadása
- Ismétléses tanulás
 - játékok, órai segédeszközök készítése
 - adaptív szóválasztás
 - visszacsatolás

WordLearner.com -- Learn or
Teach Words in Almost Any
Language

Technológia

Támogatott platformok

- On-line
 - Web: WordLearner.com használata
 - Web: egyéb oldalak böngészése
- Off-line
 - Papír alapú segédletek
- Átmenetek
 - Mobilt a kézbe!

WordLearner.com -- Learn or
Teach Words in Almost Any
Language

UTF-8



WordLearner.com -- Learn or
Teach Words in Almost Any
Language



Szolgáltatások on-line eléréssel

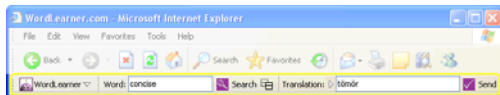
- Szavak tárolása (egyedi tudásszintek)
- Megosztása (közösség, tanárok)
- Nyomtatott anyagok elkészítése

Word	Definition / Other	Example sentence	Part of Speech	Translation	Part Name
to treat food		She is keeping the dinner in the kitchen.	verb	étel	...
to get knowledge or skill in a new subject or activity		I want to learn English.	verb	érfel	...
to move quickly with your feet		He finally to catch the bus.	verb	fut	...
A collection of games and an interface, sounds.		Can WordLearner be added to a phone?	verb

WordLearner.com -- Learn or Teach Words in Almost Any Language

Szolgáltatások on-line eléréssel

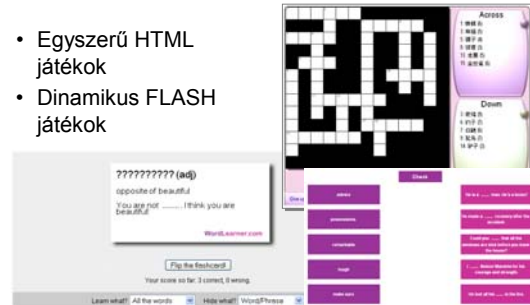
- Szavak gyűjtése (Toolbar)
 - Internet Explorer, Firefox
- Tetszőleges szótár használatának támogatása



WordLearner.com -- Learn or Teach Words in Almost Any Language

Szolgáltatások on-line eléréssel

- Egyszerű HTML játékok
- Dinamikus FLASH játékok



WordLearner.com -- Learn or Teach Words in Almost Any Language

Mobil platform problémái – 1.

- Készülékek
 - Heterogén telefonpark (az egész világ)
 - J2ME bugok, firmware verziók, MIDP1/2
 - Támogatott karakter-kódolások és -készletek
 - Limitált memória
 - Készülék
 - Telepített alkalmazások maximális mérete
 - Dinamikus
 - Permanens (adatbázis)

WordLearner.com -- Learn or Teach Words in Almost Any Language

Mobil platform problémái – 2.

- Hálózati hozzáférés beállítása
 - Belépési technológiai korlát magas
 - hogyan kell WAP hozzáférést beállítani?
 - Különböző TCP/IP stackek, hálózat-hozzáférések
 - Milyen előfizetések szükségesek? (WAP? NET?)
- Költségszint: nagyon magas on-air díjak
- Egységes DRM hiánya

WordLearner.com -- Learn or Teach Words in Almost Any Language

Mobil játékok



- J2ME
- WAP OTA+lokális telepítés
- Játékok és szöcsomagok kiválasztása letöltés előtt (beágyazott, utólagos letöltés helyett)
- „Portolt” játékok:
 - Flashcards, SelectOne, Typeln, Word Search
- Adaptív tanító rendszer
- Online demo (java applet)
- RC4 titkosítás



WordLearner.com -- Learn or
Teach Words in Almost Any
Language

Konklúzió

- Egyedi élethelyzetekre,
- Változatos eszközökre,
- Limitált informatikai tudáshoz kell megoldást adnunk.

Ehhez jelenleg (még?) szükség van a teljes testreszabásra, a szabványok még nem eléggé szabványok

WordLearner.com -- Learn or
Teach Words in Almost Any
Language

Kérdések?

Köszönöm a figyelmet!



wordlearner@wordlearner.com

WordLearner.com -- Learn or
Teach Words in Almost Any
Language