

BUSZI itemizált feladatok web felülete

Felhasználói dokumentáció az itemizált feladatok statisztikai elemzéséhez és a kapcsolódó felvételrészek meghallgatásához böngészőből elérhető felületen keresztül.

Verzió: 1.0.7
Szerző: Blága Szabolcs, Syrus Kft. szabolcs@syrus.hu
Megrendelő részéről kapcsolattartó: Mátyus Kinga, MTA Nyelvtudományi Intézet

The screenshot shows the BUSZI web interface. At the top, there is a list of tasks with columns: VL1, VL2, O1L, O1G, O2L, O2G, VL3, AK1, VL4, O3L, O3G, AK2, O4L. Below this is a task description for 'Szóbeli mondatkiegészítés I.' with the text 'Ebben a jól nézel ki.' and the word 'FARMER'. Below the description is a statistics table with columns: Σ, TAN¹⁰, EGY¹⁰, BOL¹⁰, GYA¹⁰, SZA¹⁰. The table shows a total score of 49 and a score of 1 for the current task. To the right of the table is a dropdown menu with options '1 ebben', '2 ebbe', and '0 megjegyzés'. The interface is annotated with blue boxes and numbers 1, 2, 3, 4, and 5.

VL1	VL2	O1L	O1G	O2L	O2G	VL3	AK1	VL4	O3L	O3G	AK2	O4L
O4G	O5L	O5G	AK3	O6L	O6G	VL5	O7L	O7G	VL6	RIP	DEM	

Szóbeli mondatkiegészítés I.

Ebben a jól nézel ki.

FARMER

Σ	TAN ¹⁰	EGY ¹⁰	BOL ¹⁰	GYA ¹⁰	SZA ¹⁰
49	10	10	10	9	10
1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0

1 ebben
2 ebbe
0 megjegyzés

Ábra A

5

4

Tartalom

A felület leírása	3
Nyitó képernyő.....	3
Itemek kiválasztása.....	3
Léptetés	4
Statisztika	4
Interjúk kiválasztása	4
Hanganyag lejátszása.....	4
Megjegyzések.....	4
Technikai adatok	6
Nyilatkozat	7

Ábrajegyzék

Ábra A	1
Ábra B	4
Ábra C	5

A felület leírása

A felület célja a BUSZI 50 interjúja itemizált feladatainak bemutatása, valamint a hozzá tartozó hanganyag meghallgatásának lehetővé tétele. A felület összesítve teszi elérhetővé az adott itemhez tartozó válaszokat, míg az adott válaszokhoz tartozó hanganyagokat a válaszok szerint csoportosítva.

A kattintható részeket, a felület működő változatában, az adott rész fölé vitt kurzor átváltozása jelzi. A felület működésének elsajátításakor hatékonyan alkalmazható a heurisztikus módszer („össze-vissza kattintgatás”), tekintve, hogy a felületet nem lehet inkonzisztens állapotba hozni. Ha esetleg ez mégis bekövetkezne, akkor azt javítás céljából a fejlesztőnek jelezni kell, de a probléma gyorsan elhárítható a felület böngészőben való újra betöltésével (oldal frissítése).

Az ábrákra való hivatkozás zárójelben, az ábra betűjele után perjellel elválasztva az ábrán szereplő résznek megfelelő sorszámmal van megadva a szöveg megfelelő helyén.

Nyitó képernyő

A felület alapértelmezésben a VL1-es modul 10-es itemét jeleníti meg. A legfelső sávban (A/1) szerepelnek a modulok az itemek sorrendje szerinti sorrendben. Az aktív itemhez kapcsolódó modul kódjának háttérszíne a többitől eltérő (az ábrán a VL1-es modul aktív).

A modulok alatt az aktív item szöveges megjelenítése látható, illetve ehhez kapcsolódóan az adott itemhez tartozó összes lehetséges válaszlehetőség (A/4). A válaszlehetőségektől jobbra található a léptető (A/3), ami az aktív item száma melletti két nyíl segítségével teszi lehetővé az előre és hátra léptetést a kijelölt itemek között. A válaszlehetőségektől balra az aktív itemre adott válaszok összesítése látható a kijelölt interjúkra vonatkozóan (A/5).

Itemek kiválasztása

Az itemek szám szerint növekvő sorrendben szerepelnek modulok szerinti bontásban. Valamely modul nevére történő kattintásakor lenyílik egy újabb felület-elem, melyben az adott modulhoz tartozó itemek szerepelnek (C/2). Bármelyik item aktivizálható az item számára való kattintással és kijelölhető (a későbbi léptetéshez) közvetlen az item száma előtt található jelelőnégyzetre való kattintással. Másodszori kattintásra a kijelölés megszüntethető. Az aktív itemnek nem feltétlenül kell kijelölve („bepipálva”) lennie. Az aktív itemet eltérő háttérszín jelzi (a B ábrán a 4520-as item), de a léptető részben külön is kijelzésre kerül, valamint szövegkiemelés is segíti a tájékozódást (C/3).

Ha vannak kiválasztott itemek (a kiválasztás mikéntjéről a következő alpontban lesz szó), akkor a modul kódja melletti felső indexként megadott szám jelzi, hogy az adott modul hány eleme van kiválasztva (C/1).

Az „Összes kiválasztása” jelelőnégyzet segítségével váltogatható az összes elem kijelölése és a kijelölés megszüntetése. Amennyiben vannak kijelölt elemek, de nem az összes, azt a jelelőnégyzet speciális állapota jelzi.

A „Kiválasztás vége” feliratra kattintással az itemeket felsoroló rész bezáródik a helytakarékoság érdekében.

Léptetés

Alapértelmezésben mindaddig, amíg legalább kettő item nincs külön kijelölve, addig a program az összes itemet kijelöltnek tekinti a léptetés szempontjából (egy item kijelölése még értelmezhetetlen a léptetés szempontjából). A léptető segítségével mindig a kijelölt elemek között lehet léptetni egyesével. Az utolsó elem utáni és az első elem előtti léptetés a sor másik végén folytatja a műveletet.

Statisztika

A statisztikai rész (A/5) két ismértv szerinti bontásban tartalmazza a válaszokat. Az egyik ismértv természetesen a lehetséges válaszok szerinti bontás, a másik ismértv az interjú-csoportok szerinti bontás. Mindkét ismértv szerinti részösszegzést is megjeleníti a felület. A válaszonkénti részösszegek az interjúkénti bontástól balra (C/4), míg az interjú-csoportok szerinti bontás (C/5) részösszegeit, a modulok kijelölt itemeihez hasonlóan, az interjú-csoport neve melletti felső indexben található szám jelzi.

Interjúk kiválasztása

Alapértelmezésben mind az 50 interjú ki van választva, ezek öt interjú-csoportra osztva jelennek meg a felületen. Valamely interjú-csoport nevére kattintva (szintén a modulokhoz hasonlóan) egy lenyíló felület-elem jelenik meg (B). Itt állítható, hogy a kimutatásban mely interjúk vegyenek részt. A „Kiválasztás vége” gombra kattintva fejezhető be az interjúk válogatása.

V á l a s t o k	Σ	TAN 10	EGY 10	BOL 10	GYA 10	SZA 10
		<input checked="" type="checkbox"/> 102	<input checked="" type="checkbox"/> 202	<input checked="" type="checkbox"/> 301	<input checked="" type="checkbox"/> 401	<input checked="" type="checkbox"/> 502
		<input checked="" type="checkbox"/> 103	<input checked="" type="checkbox"/> 203	<input checked="" type="checkbox"/> 302	<input checked="" type="checkbox"/> 402	<input checked="" type="checkbox"/> 503
		<input checked="" type="checkbox"/> 104	<input checked="" type="checkbox"/> 204	<input checked="" type="checkbox"/> 303	<input checked="" type="checkbox"/> 403	<input checked="" type="checkbox"/> 504
		<input checked="" type="checkbox"/> 105	<input checked="" type="checkbox"/> 205	<input checked="" type="checkbox"/> 306	<input checked="" type="checkbox"/> 404	<input checked="" type="checkbox"/> 505
		<input checked="" type="checkbox"/> 106	<input checked="" type="checkbox"/> 206	<input checked="" type="checkbox"/> 307	<input checked="" type="checkbox"/> 407	<input checked="" type="checkbox"/> 506
		<input checked="" type="checkbox"/> 108	<input checked="" type="checkbox"/> 207	<input checked="" type="checkbox"/> 308	<input checked="" type="checkbox"/> 408	<input checked="" type="checkbox"/> 510
		<input checked="" type="checkbox"/> 113	<input checked="" type="checkbox"/> 208	<input checked="" type="checkbox"/> 313	<input checked="" type="checkbox"/> 409	<input checked="" type="checkbox"/> 511
		<input checked="" type="checkbox"/> 114	<input checked="" type="checkbox"/> 210	<input checked="" type="checkbox"/> 314	<input checked="" type="checkbox"/> 411	<input checked="" type="checkbox"/> 512
		<input checked="" type="checkbox"/> 125	<input checked="" type="checkbox"/> 211	<input checked="" type="checkbox"/> 315	<input checked="" type="checkbox"/> 416	<input checked="" type="checkbox"/> 514
		<input checked="" type="checkbox"/> 410	<input checked="" type="checkbox"/> 213	<input checked="" type="checkbox"/> 330	<input checked="" type="checkbox"/> 430	<input checked="" type="checkbox"/> 515
Kiválasztás vége						

Ábra B

Hanganyag lejátszása

A hanganyag lejátszáshoz ki kell választani egy item-csoportot, mindkét statisztikai ismértv szerint (C/6). A példában a 2-es választ adó tanárok (TAN) kerültek kiválasztásra (O5L modul, 4520-as item). Ezt követően megjelenik egy felsorolás az adott ismérveknek megfelelő interjúk számával, valamint az interjúk száma mellett a lejátszást vezérlő gombokkal (C/7). A példában a 102-es interjú 4520-as iteméhez tartozó hanganyag van lejátszás alatt. A lejátszás helyzetét a vezérlőgombtól balra található sáv mutatja (C/8). A lejátszás mind a gombbal, mind a sávba való kattintással vezérelhető.

Megjegyzések

Az adott interjúhoz és itemhez tartozó esetleges lejegyzői megjegyzés a hanganyag lejátszósávjától balra jelenik meg (C/9).

Modulok

VL1	VL2	O1L ³	O1G	O2L	O2G	VL3 ¹⁴	AK1	VL4	O3L ¹⁵	O3G	AK2	O4L ⁹
O4G	O5L ²	O5G	AK3	O6L ⁶	O6G	VL5	O7L ⁵	O7G	VL6 ³	RIP	DEM	

4320
 4330
 4340
 4350
 4360
 4370
 4380
 4390
 4400
 4410
 4420
 4430
 4440
 4450
 4460
 4470
 4480
 4490
 4500
 4510
 4520
 4530
 4540
 4550
 4560
 4570
 4580
 4590
 4600
 4610
 4620
 4630
 4640

Kiválasztás vége Összes kiválasztása

Felmerült a gyanú, hogy a hosszúszőrű kutyák újabban bolhásak az utcánkban.

- A rövidszőrűek nem bolhásak, csak a hosszúak - állította az egyik szomszédom, és fölbiztatta a lakókat, hogy írjanak beadványt a tanácsnak. Írt is valaki egy papírt, de ügyetlenül fogalmazta meg, ezért megbíztak egy tanítót a beadvány kijavításával. Nem telt bele hosszú idő és kijavították a panaszlevelet, elküldték a tanácsnak, hogy ne kínlódjanak többé az utca lakói a bolhák miatt.

3 megbíztak

4

Σ	TAN ¹⁰	EGY ¹⁰	BOL ¹⁰	GYA ¹⁰	SZA ¹⁰
36	5	8	8	6	9
14	5	2	2	4	1
0	0	0	0	0	0

5

1 megbíztak (hosszú í)

2 megbíztak (rövid í)

0 megjegyzés

6

102 ||

103 ▶

108 ▶

114 ▶

125 ▶

8

9

Ábra C

Technikai adatok

A felület 750 pixel szélességű, magassága dinamikusan változik. A legnagyobb mért magasság 666 pixel, de ez a felhasználói felület olyan funkcióinak együttállításával állt elő, ami nem jellemző a normál használatra.

Az oldal más oldalakba integrálható. Kereskedelmi forgalomba is ingyenesen hozható nyílt forráskódú komponenseket tartalmaz (jQuery, jPlayer). A hangok lejátszáshoz Adobe Flash formátum értelmezésére képes böngésző szükséges.

Nyilatkozat

Minden esetben a pontosságra, a lehető leggondosabb megvalósításra törekszünk, ennek ellenére nem zárható ki az elvárttól eltérő működés. Továbbá a rendelkezésre bocsátott anyagok felhasználása során is adódhatnak félreértések. A fentiekből fakadóan a program megfelelő működéséért és megbízhatóságáért csak korlátozott mértékben tudunk felelősséget vállalni és kérjük a megrendelőt az átvételt megelőzően a lehető legalaposabb ellenőrzésre.

A felület platform és böngészőtípus függetlenül készült. Ennek ellenére csak a fejlesztés pillanatában elérhető környezetben garantálható a megfelelő működése, a technikai fejlődés olyan új környezet megjelenésével járhat, ami nem feltétlen kompatibilis a jelenlegi megoldással. Ugyanakkor mindent megteszünk annak érdekében, hogy a technológiai fejlődés ütemétől függően, de a lehető leghosszabb elavulási idő elérésének célkitűzésével fejlesszük megoldásainkat.