

Szakdolgozat Tématerv

Munkavállalók képességeit felmérő portál

v1.0

Szakdolgozó: Béres Árpád Alex
BEAPAHT.SZE
h749281
Mérnök informatikus hallgató (4. évf., Bsc)
e-mail: h749281@stud.u-szeged.hu

A témáról röviden

A honlap feladata az álláskereső munkavállalók adatainak gyűjtése mellett, a személy egyéni képességeinek felmérése. A képességek felmérése munka alkalmassági és pszichológia tesztek alapján lehetséges, amelyeket vagy megadható algoritmus alapján a program értékeli ki, vagy bonyolultsága miatt szakember értékeli.

Fő célja az alacsony tőkével rendelkező munkáltatók számára szakmai és emberi szempontok alapján kiértékelt munkaerő megtalálása.

1. Munkavállalók adatainak gyűjtése, bekérése, a munkáltatók többszintű regisztráció által érhetik el a számukra elérhető adatokat.
2. Munkáltató által beküldött jelölt kiértékelésének elvégztetése
3. Tesztek, hogy a jelöltnek milyen munkakör, beosztás ajánlott (pszichológia szakember közreműködése szükséges)
4. Adott munkakörök alkalmasságára való teszt (a munkaköri alkalmasság tesztjeinek kitöltése és értékelése)
5. Munkamorál, hozzáállás, emberi jellemzők tesztelése
6. Alapvető portál funkciók, mint levélküldés, regisztráció, adminisztráció, hírek, cikkek, fórum, eseménynaptár, keresés
7. Online fizetési lehetőségek integrálásának lehetősége

Alkalmazandó módszerek, technológiák:

- PHP, MySQL, Template alkalmazás, többnyelvű használat
- Moduláris felépítés a könnyű bővíthetőség érdekében
- **Tesztek és kiértékelésüknek felvételi lehetősége (programozási ismeret nélkül kell tudni elvégezni)**

Kezdőlap

A kezdőlapon amolyan összefoglaló található:

- X db legújabb cikk rövid formában, tovább linkkel
- X db legújabb hír rövid formában, tovább linkkel
- X db következő esemény
- Google hirdetéseknek hely
- Bannereknek hely felül középen és a teljes jobboldal (ezt önálló szoftver kezeli, tennivaló nincs vele, csak hely kell)
- Ajánlott látóvalók (ezt mondjuk az értékelések alapján lehet kiválasztani)
- új kommentek

Általános működések

- Kommentezés, értékelések

- Képek feltöltése
- Regisztráció, belépés és jelszókezelés
- Levélküldés, automatikus üzenetek
- Fizetési módok
- Esemény naptár (azok szerkesztése törlése)

- Üzenetküldés
- Hírek, cikkek
- FAQ
- Fórum
- Keresés
- Szavazás
- Adminisztrátori funkciók
- Hírlevél küldés
- Adatok konfigurálása

Technikai követelmények

- PHP 5, MySQL, a táblák prefixxel ellátottak (konfigurációs fájlban módosítható)
- Többnyelvű megjelenés, váltás „on-the-fly” (a szöveges részek külön nyelvi fájlban találhatóak, ezáltal bővíthető a rendszer)
- Többféle grafikai arculat kezelése, templates alapján
- CKeditor szövegszerkesztő www.ckeditor.com
- CKeditorhoz kapcsolható fájlfeltöltő CKfinder
- phpMailer phpmailer.worxware.com/
- Captcha www.phpcaptcha.org

Azért ezt a témát választottam, mert nagyon sok feladatot tartalmaz, amelyek eléggé összetettek. A mai világban már az Internet nélkülözhetetlen és egyre nagyobb az igény a megbízható honlapok iránt. Úgy érzem ez a feladat jó kezdés lesz a web programozási és web fejlesztői tudásom megalapozásában. Remélem sok új technikát el tudok majd sajátítani.

A projekt várhatóan 2011. őszi félév végére fog elkészülni.

A szakdolgozati témát biztosította:

Bordács István

Netlabor kft., Budapest

Szeged, 2011. február 15.