



Határidő napló webes és androidos platformon

Készítette

Kertész Zoltán

Programtervező informatikus BSc

Témavezető

Dr. Tajti Tibor Gábor

adjunktus

EGER, 2022

Tartalomjegyzék

Bevezetés	3
1. Az alkalmazás	4
1.1. Webes alkalmazás	4
1.2. Androidos alkalmazás	5
Összegzés	6
Irodalomjegyzék	7

Bevezetés

A tanulmányaim alatt lehetőségem volt többféle programozási nyelv megismerésére. A szerver és a kliens oldali programozási nyelvek között is találtam olyat, ami elnyerte a tetszésemet.

A mobil applikáció fejlesztéssel először egy beadandó feladatban találkoztam, majd később az ehhez tartozó órákat is elvégeztem, hogy elmélyítsem a tudásomat. A Java programozási nyelv elsajátítása nem okozott nagy kihívást köszönhetően a tanáraimnak.

A weboldal fejlesztési ismeretek úgy gondolom, hogy manapság egy alapvető elvárás ezért több erre szolgáló programozási nyelvet is tanultam, de ezek közül az PHP volt számomra a legkedveltebb. A választék igen nagy a PHP alapú keretrendszerek között, de számomra a Laravel lett a preferált.

Ezért az lett a célom, hogy szakdolgozatomban ezeket a technológiákat használjam. Ezek felhasználásra rengeteg terv volt a fejemben, mire kialakult a jelenlegi projekt.

Véleményem szerint az emberek manapság inkább különböző applikációkat használnak, hogy a teendőiket nyilvántartsák, mint a hagyományos papír alapú noteszt. Viszont csak a mobilon tárolni a fontos feljegyzéseinket veszélyes, mivel az egy sérülékeny eszköz. A dolgozatom lényege, hogy egy olyan alkalmazást hozzak létre, amiben a felhasználók el tudják tárolni az eseményeiket és el is ériék azokat távolról is, platform függetlenül. Mivel az okos telefonok rendelkeznek beépített böngészővel így elég lenne, a probléma megoldásához csak a webes alkalmazás is, de szívesebben használják a felhasználók a kliens programokat.

1. fejezet

Az alkalmazás

A szakdolgozatom projektje két részből tevődik össze. Az első rész egy webes alkalmazás a második pedig egy mobil applikáció. A fő összetevője a webes felület, mivel Androidon a projekt nem minden funkciója érhető el.

A webes és az androidos alkalmazás tekintetében is törekedtem egy minimalista, mégis modern dizájn kialakításra, ami illeszkedik a világos és sötét témához is.

1.1. Webes alkalmazás

A projekt fő eleme a böngészőből elérhető alkalmazás. Itt került kialakításra a regisztráció és egy rövid ismertető a programról és, hogy milyen feladatok, problémák megoldására terveztem. A felhasználónak regisztrációkor a meg kell adnia a nevét, email címét és jelszavát. Ha a regisztráció sikeres egy levelet küld ki az alkalmazás a megadott címre ahol a regisztrációkor kitöltött név jelenik meg és egy gomb ami átirányítja a felhasználót a webes felületre. Bejelentkezés után a felhasználó korlátozás nélkül tudja használni az alkalmazás nyújtotta lehetőségeket.

A navigációs részben a legördülő menüben az események alatt lehetőség van új esemény hozzáadására, a meglévők kilistázására annak megfelelően, hogy melyik csoportba tartozókat szeretnénk megjeleníteni. Ilyen kategóriák az aktív, teljesített és lejárt események.

Ahhoz, hogy a használó új eseményt tudjon hozzáadni kötelező annak nevet adni, kezdési és befejezési dátumot. Mentés közben ezeken az adatokon ellenőrzés fut le, hogy a kitöltés a szabályoknak megfelelő legyen. Ilyen előírás, hogy a név és dátumok ki legyenek töltve. A dátumokra másik szabály is vonatkozik, mégpedig, hogy a kezdési időpont ne lehessen korábban, mint az aktuális dátum és a befejezési idő nem lehet korábban, mint a kezdési. Ha ezeknek a bevitt értékek megfelelnek akkor megtörténik az eseménynek a mentése.

Az feljegyzések közötti kilistázás első eleme az „Aktív események”. Az alkalmazásban az számít futónak, ahol a befejezési időpont nem korábbi, mint az éppen

aktuális dátum és az adatbázisban a „complete” attribútumban 0 szerepel.

A menüben a következő választható lehetőség a „Lejárt események” listája. Itt van lehetősége a felhasználónak megtekintenie azokat az eseményeket amiket nem teljesített, de már nem is aktívak. Lejárt eseménynek a rendszerben az számít ahol a befejezési dátum korábbi, mint az aktuális dátum és a „complete” oszlop értéke szintén 0.

1.2. Androidos alkalmazás

1.1. **Tétel.** *Tétel szövege.*

Bizonyítás. Bizonyítás szövege.

□

1.2. **Definíció.** Definíció szövege.

1.3. *Megjegyzés.* Megjegyzés szövege.

Összegzés

Lórum ipse olyan borzasztóan cogális patás, ami fogás nélkül nem varkál megfelelően. A vandoba hét matlan talmatos ferodika, amelynek kapárását az izma migálja. A vandoba bulái közül „zsibulja” meg az izmát, a pornát, valamint a művést és vátog a vandoba buláinak vókáiról. Vókája a raktil prozása két emen között. Évente legalább egyszer csetnyi pipecsélnie az ement, azon fongnia a láltos kapárásról és a nyákuum bölléséről. A vandoba ninti és az emen elé redőzi a számlan radalmakan érvést. Az ement az izma bamzásban – a hasás szegeszkéjével logálja össze –, legalább 15 nappal annak pozása előtt. Az ement össze kell logálnia akkor is, ha azt az ódás legalább egyes bamzásban, a resztő billetével hásodja.

Irodalomjegyzék

- [1] FAZEKAS ISTVÁN: *Valószínűességszámítás*, Debreceni Egyetem, Debrecen, 2004.
- [2] TÓMÁCS TIBOR: *A valószínűességszámítás alapjai*, Líceum Kiadó, Eger, 2005.