

Calentasker

Projekt specifikáció



Készítették:

Fesető Imre 13.I

Kapus Kevin Kamill 13.D



Tartalom

1	Bevezetés.....	3
1.1	Feladatcím	3
1.2	Rövid ismertető	3
2	Elvárások.....	4
2.1	Operációs rendszer, környezet	4
2.2	Használandó programozási nyelvek.....	4
2.3	Funkciók	4
3	Szoftver specifikáció	6
3.1	Megjelenés	6



1 Bevezetés

1.1 Feladatcím

Calentasker

1.2 Rövid ismertető

A Calentasker célja, hogy modern és felhasználóbarát megoldást kínáljon a feladatok tervezésére, rendszerezésére és kiosztására.

A rendszer lehetőséget biztosít csoportok és alcsoportok létrehozására, ahol a csoportvezető könnyedén kioszthatja a feladatokat a tagok között, határidővel és prioritással ellátva azokat.

Az online felületnek köszönhetően a felhasználók bárhol és bármikor hozzáférhetnek feladataikhoz, értesítést kaphatnak a változásokról, és visszajelzést adhatnak a feladatok állapotáról.

A rendszer támogatja a feladatok státuszának nyomon követését (például: „új”, „folyamatban”, „kész”), így a csapat minden tagja mindig naprakész információhoz jut.

A Calentasker fő célcsoportja minden olyan közösség, amely közösen dolgozik projekteken vagy tevékenységeken – legyen szó iskolai munkáról, munkahelyi csapatmunkáról vagy akár hobbiközösségek szervezéséről.

A program előnye az átlátható feladatkezelés, a hatékony kommunikáció támogatása, az időmegtakarítás és a félreértések minimalizálása



2 Elvárások

2.1 Operációs rendszer, környezet

Bármilyen operációs rendszeren működő böngésző

2.2 Használandó programozási nyelvek

- Vue.js – Vue router, Axios
- mySQL – Django + Python
- HTML
- CSS
- JavaScript
- Verziókezelő rendszer: GitHub

2.3 Funkciók

A szoftvernek minél több funkciót szeretnénk adni, köztük a legfontosabbak:

- Bejelentkezés/regisztráció – A regisztrációhoz meg kell adni a felhasználó: fióknevét, megjelenési nevét (Ha meg akarja változtatni a fiók nevet akkor ez jelenik meg), e-mail címét, jelszavát. Jelszavak erősítése érdekében követelmény lesz a nagy- és kisbetű, illetve legalább egy szám vagy speciális karakter.
- Feladat rögzítése – Minden feladatnak kötelezően meg kell adni címet, illetve ha csoportban lett létrehozva – személyt akinek a feladatot szánja a létrehozó.
- Feladat időzítése – Minden feladatot lehet időzíteni, hogy mettől meddig szánja megcsinálni
- Feladat időtartamának megszabása – Minden feladatnak meg lehet adni egy időtartamot, melynek lejáratát után a szoftver automatikusan törli ha késznek van megjelölve, illetve átrakja „elmaradt” feladatnak ha nincs késznek megjelölve
- Feladatok megosztása – Feladatokat meg lehet osztani más csoportokkal, illetve külön személyekkel.
- Csoportok létrehozása – Csoportokon belül létrehozhatók alcsoportok is. Minden csoportnak kell adni egy nevet, illetve legalább 2 tag kell egy létrehozásához.



- Tagok felvétele –Tagokat alapértelmezetten olvasóként lehet csak felvenni, de ezt a csoportvezető átállíthatja magasabb szintekre is (Olvasó, Kezelő, Moderátor). Csoportvezetés helye egy másik tagnak bármikor átadható.
- Értesítése küldése közelgő feladat kezdeti idejéről, időpontjáról, határidejéről – E-mailben, értesítésben, illetve ha meg van nyitva akkor szolgáltatáson belül megjeleníti azon feladatokat, melyeknek határideje, kezdete közeleg.
- Feladatok személyhez rendeltetése csoporton belül – Csoporton belül feladat létrehozásánál ki kell adni bizonyos személynek a feladatot, azonban ez változtatható bármikor ha a feladatot a csoportvezető más személynek szeretné átadni.



3 Szoftver specifikáció

A szoftverbe beírt feladatok adatai alapján küldjön értesítést feladatok közelgő kezdete, határideje illetve folyamatban lévő feladatokról, illetve jelenítse meg őket egy könnyen használható, rendezett felületen.

3.1 Megjelenés

A szoftver indítása/weboldal megnyitása után a „kezdőképernyő” egy bejelentkezési-, illetve regisztrálási űrlap, melyben a felhasználó bejelentkezhet/regisztrálhat. Az oldal minden része reszponzív.