Calentasker

******Projekt specifikáció

Készítették:

Fesető Imre 13.I

Kapus Kevin Kamill 13.D

Tartalom

[1 Bevezetés 3](#_Toc210122825)

[1.1 Feladatcím 3](#_Toc210122826)

[1.2 Rövid ismertető 3](#_Toc210122827)

[2 Elvárások 4](#_Toc210122828)

[2.1 Operációs rendszer, környezet 4](#_Toc210122829)

[2.2 Használandó programozási nyelvek 4](#_Toc210122830)

[2.3 Szoftverfejlesztés 4](#_Toc210122831)

[3 Szoftver specifikáció 5](#_Toc210122832)

[3.1 Megjelenés 5](#_Toc210122833)

[3.2 Funkciók 5](#_Toc210122834)

# Bevezetés

## Feladatcím

Calentasker

## 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 bárhonnan 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

# Elvárások

## Operációs rendszer, környezet

Windows 11

## Használandó programozási nyelvek

Vue.js – Vue router, Axios

mySQL – Django + Python

HTML

CSS

JavaScript

Verziókezelő rendszer: GitHub

## 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 lejárata 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 al-csoportok 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.

# Szoftver specifikáció

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

## Megjelenés

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