**Feladat specifikáció**

Készítették:  
 Fesető Imre 13.I  
 Kapus Kevin Kamill 13.D

# ***Tartalomjegyzék***

[***Tartalomjegyzék*** 2](#_Toc208913707)

[***Bevezetés*** 3](#_Toc208913708)

[Feladatcím 3](#_Toc208913709)

[Rövid ismertető 3](#_Toc208913710)

[***Elvárások*** 3](#_Toc208913711)

[Operációs rendszer, környezet 3](#_Toc208913712)

[Használandó programozási nyelv(ek) 3](#_Toc208913713)

[Adatszerkezet 3](#_Toc208913714)

[Szoftverfejlesztés 4](#_Toc208913715)

[Megjelenés 4](#_Toc208913716)

[Funkciók 4](#_Toc208913717)

# ***Bevezetés***

## Feladatcím

Calentasker

## Rövid ismertető

Feladatunk egy feladat rendező-, tervező-, illetve beosztó program készítése, mely lehetővé teszi feladatok egyszerű beosztását és létrehozását munkahelyen de akár otthon is.

# ***Elvárások***

## Operációs rendszer, környezet

Windows 11

## Használandó programozási nyelv(ek)

C# - Egyszerűvé teszi gépi- és mobilalkalmazások fejlesztését

## Adatszerkezet

***Adatbázis***

**Feladat**

nev – a feladat neve

tart – a feladat tartalma

kezid – a feladat tervezett kezdésének ideje

hatid – a feladat határideje

letszem – a feladatot létrehozó személy

felszem – a feladatra beosztott személy

allap – a feladat állapota

**Felhasználó**

nev – A felhasználó neve

megnev – A felhasználó megjelenített neve (amennyiben szeretne)

email – A felhasználó e-mail címe

pass – A felhasználó jelszava

**Csoport**

nev – Csoport neve

admin – Csoport létrehozója

tagok – Csoport tagjai

tipus – A csoport típusa (személyes, családi, cégi, stb)

***Front-end***

***Back-end***

## Szoftverfejlesztés

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

* Bejelentkezés/regisztráció
* Feladat rögzítése, időzítése, időtartamának megszabása
* Csoport létrehozása, tagok felvétele
* értesítése küldése közelgő feladat kezdeti idejéről, időpontjáról, határidejéről
* Feladatok személyhez rendeltetése csoporton belül

***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 után a „kezdőképernyő” egy bejelentkezési-, illetve regisztrálási űrlap, melyben a felhasználó bejelentkezhet/regisztrálhat.

## Funkciók

Több funkció lesz elérhető a felhasználók számára:

* Bejelentkezés/regisztráció
* Feladat rögzítése, időzítése, időtartamának megszabása
* Csoport létrehozása, tagok felvétele
* Feladatok személyhez rendeltetése csoporton belül
* értesítések küldése közelgő feladat kezdeti idejéről, időpontjáról, határidejéről