# 

# ***Tartalomjegyzék***

[***Tartalomjegyzék*** 1](#_Toc207786761)

[***Bevezetés*** 1](#_Toc207786762)

[Feladatcím 1](#_Toc207786763)

[Rövid ismertető 1](#_Toc207786764)

[***Elvárások*** 2](#_Toc207786765)

[Operációs rendszer, környezet 2](#_Toc207786766)

[Használandó programozási nyelv(ek) 2](#_Toc207786767)

[Adatszerkezet 2](#_Toc207786768)

[Szoftverfejlesztés 3](#_Toc207786769)

[Tesztelés 3](#_Toc207786770)

[Fejlesztési lehetőségek 3](#_Toc207786771)

[***Szoftver specifikáció*** 3](#_Toc207786772)

[Megjelenés 3](#_Toc207786773)

[Funkciók 3](#_Toc207786774)

[***Felhasználói dokumentáció*** 3](#_Toc207786775)

[Funkciók 3](#_Toc207786776)

[Szükséges hardver- és szoftverelemek 3](#_Toc207786777)

[Telepítés és indítás 3](#_Toc207786778)

[Részletes bemutatás 3](#_Toc207786779)

[Helytelen használat hibajelzései 3](#_Toc207786780)

[Információkérés lehetőségei 4](#_Toc207786781)

# ***Bevezetés***

## Feladatcím

Callo Tasks – Calentasker

## Rövid ismertető

Munkahelyen, de akár otthon is előfordulhat, hogy nem tudjuk elosztani feladatainkat egymás között, elfelejtjük bizonyos feladatok időpontját. Habár naptárak figyelnek az időpontokra, nem tudjuk vele egyeztetni feladatok időtartamát vagy jelenlegi állapotát. Ez a szoftver ezen problémák megoldására céloz megoldást nyújtani.

A szoftver célja a feladatok egyszerű rendezése, beosztása, nyomon követése.

E feladat választására főbb okunk a többi rendező szoftver – mint a Trello – hiányosságai, melyeket kívánjuk megvalósítani.

# ***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 feladat egy alkalmazás készítése, amely tárolja a megadott feladatot, illetve annak többi adatait. Ezek alapján küldjön értesítést feladat közelendő kezdetéről, határidejéről, de csak annak akinek a feladat ki van osztva (Ha nincs akkor a létrehozónak).

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

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

A fejlesztés során használt szoftverek:

* Visual Studio 2022
* Visual Studio Code

## Tesztelés

A bejelentkezés tesztelése érdekében elérhető lesz egy alapértelmezett fiók, amely a „fejleszto255” felhasználónévből és „fejl1234” jelszóból fog állni

## Fejlesztési lehetőségek

(tervben)

# ***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