A képen szöveg, Betűtípus, képernyőkép, Grafika látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

Vizuális programozás beadandó feladat

Készítők:

Komolósi András:   
UA5ECL

Kordics Kristóf

ZE27GW

Csapat név:  
Hello\_Word

Téma:

Céges képzések nyilvántartása

Mérnökinformatikus szak

2025

A projekt GitHub URL-je: <https://github.com/Kkordics/vizualis_programozas>

Tartalom

[A program ismertetése 3](#_Toc196941980)

[Adatmodell 4](#_Toc196941981)

[Funkciók 5](#_Toc196941982)

# A program ismertetése

A program célja egy cég továbbképzéseinek nyilvántartása, átláthatóbbá tétele. A program segítségével nyilvántartható a képzések neve, dátuma, helyszíne, az oktatók neve, szakterülete, a résztvevők neve és beosztása.

# Adatmodell

Az adatmodell három táblából áll, Képzés, Oktató, Résztvevő. A képzések táblának öt mezője a következő adatokat tárolja: azonosító, név, kezdés dátuma, befejezés dátuma, helyszín. Az oktató és résztvevő tábláknak három: azonosító, név, szakterület/beosztás.

A képen szöveg, Betűtípus, kézírás, szám látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

EK-Diagramm

A képen vázlat, Vonalas grafika, diagram, fehér látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

# Funkciók

A program megnyitásakor a következő képernyő fogad minket:

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, Márka látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

A jobb felső sarokba a következő menüpontokat láthatjuk: File, Hozzáadás, Megjelenés, Módosítás, Keresés. A „File” gombra kattintva három további menüpont jelenik meg: Exit, Import, Export. Az első opció – nevéből is adódóan – a kilépés, a másik kettő nem került lefejlesztésre, adat bevitelre, illetve adat exportálásra adna lehetőséget.

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

A „Hozzáadás” fül alatt kiválaszthatjuk, hogy melyik táblához szeretnénk adatot felvenni. (Képzés, Oktató, Résztvevő)

A „Képzés” menüpontra kattintva megjelenik a lentebb látható oldal. A név mezőnél felvehetjük a képzés nevét, lentebb a kezdő és vég dátumot, a helyszínt. A jobb oldalon oktató(kat) vehetünk fel. A kiválasztáshoz az a teendőnk, hogy a bal oldali mezőből kiválasztunk egy oktatót és a „Kiválasztott oktató hozzáadása” gombra kattintunk. Ezt annyiszor csináljuk meg ahány oktatót szeretnénk felvenni. A jobb oldalon megjelennek/megjelenik a felvett oktató(k). A résztvevők hozzáadása ugyan ezen az elven működik. A „Mentés” gombra kattintva elmenthetjük az adatokat.

A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Számítógépes ikon látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

Az Oktatók oldalon fentről lefelé haladva, először a nevet, a szakterületet majd a képzéseket adhatjuk meg a fentebb említett módon, majd a „Mentés” gombbal menthetjük mindezt el.

A képen képernyőkép, szöveg, szoftver látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

Végül résztvevőket adhatunk hozzá, hasonlóan, mint az előbbieknél.

A képen képernyőkép, szöveg, szoftver, Számítógépes ikon látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

A menüsoron tovább haladva a „Megjelenítés” következik, ahol a három táblát láthatjuk egymás mellett.

A képen szöveg, szoftver, képernyőkép látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

A következő opció a „Módosítás”, ahol ugyanúgy a három tábla közül választhatunk (Képzés, Oktató, Résztvevő). A lentebb látható oldal jelenik meg. Az oldal tetején kiválaszthatjuk az azonosító alapján a képzéseket, ekkor az adatok megjelennek a mezőkben, jobb oldalt a piros „Törlés” gombra kattintva törölhetjük a képzést. Az adatokat a fentebb bemutatott módon adhatjuk hozzá/szerkeszthetjük.

A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Számítógépes ikon látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

A további oldalak is hasonlóan működnek.

A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Weblap látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Weblap látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

Az utolsó menüpont a „Keresés” itt is a három tábla közül választhatunk (Képzés, Oktató, Résztvevő). Az oldal tetején egy keresőmező jelenik meg, ahol a képzések adataira kereshetünk rá, alul pedig megjelennek a találatok. A másik két opció ugyan erre a mechanikára épül.

A képen szöveg, képernyőkép, szoftver látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

A képen képernyőkép, szöveg, szoftver látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

A képen képernyőkép, szöveg, szoftver látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.