Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Automatizálási és Alkalmazott Informatika Tanszék



PYF - PlanYourFuture

Kotlin Multiplatform alapú szoftverfejlesztés Az alkalmazás rövid leírása $2024/2025 \ {\rm Tavaszi} \ {\rm fél\'ev}$

Princz Mia

III. évf, mérnökinformatikus szakos hallgató BSc Szoftverfejlesztő szakirány

BlackRock

BlackRock - Alkalmazás fejlesztői verseny



P. Mia Feb 2025

PYF - PlanYourFuture

Személyre Szabott Karrier- és Pénzügyi Tervező Applikáció

A *PlanYourFuture* egy AI-alapú mobil és webes alkalmazás, amely célja, hogy támogassa a felhasználókat karrierjük és pénzügyeik tervezésében a jövőbeli gazdasági trendek, iparági előrejelzések és egyéb szignifikáns statisztikák figyelembevételével. Az applikáció segítségével a felhasználók reális karrier- és pénzügyi terveket készíthetnek, miközben szimulációkat végezhetnek különböző gazdasági szcenáriókban.

A karrier szimulációk során az AI figyelembe veszi a felhasználó által megadott preferenciákat és képességeket, és bemutatja a különböző iparágakban elérhető pozíciókat, a szükséges készségeket, valamint a várható jövedelmet. A felhasználók így nemcsak a jövőbeli karrierútjukat láthatják, hanem megérthetik, hogy a piacon milyen irányú fejlődés és kereslet várható. A rendszer lehetővé teszi számukra, hogy különböző jövőbeli forgatókönyveket teszteljenek, például milyen hatással lenne a gazdaság stagnálása vagy egy iparág növekvő kereslete a jövedelmükre és karrierükre.

A pénzügyi szimulációk segítségével a felhasználók az aktuális pénzügyi helyzetük (jövedelem, kiadások, megtakarítások) alapján személyre szabott pénzügyi terveket készíthetnek. Az AI különböző megtakarítási és befektetési lehetőségeket ajánl, figyelembe véve a felhasználó pénzügyi céljait és a piac aktuális trendjeit.

A *Plan Your Future* alkalmazás nemcsak egy személyes pénzügyi és karriertervező eszközként működik, hanem közösségi funkcióinak köszönhetően a felhasználók mások publikus terveit is tanulmányozhatják és tanulhatnak belőle. A cél, hogy mindenki könnyedén elérje pénzügyi és karrier céljait, miközben alkalmazkodik a változó gazdasági környezethez.