1. **Vizsgázó neve:Pribilla Zalán**
2. **Csoport tagjai: Pribilla Zalán, Elkán Efráim**
3. **Szoftveres fejlesztői környezet bemutatása: Visual stuido 2022**
4. **Futtatás módja:**
5. **Követelmények telepítése:**
   1. Töltsük le és telepítsük a [Visual Studio 2022](https://visualstudio.microsoft.com/) vagy újabb verzióját.
   2. Győződjünk meg róla, hogy a szükséges adatbázis-kezelő is elérhető.
6. **Projekt letöltése:**
   1. Klónozzuk a projektet Git-ről, vagy más módon másoljuk le a projekt mappát a gépre.
7. **Adatbázis inicializálása:**
   1. A backend alkalmazás első indításakor az Entity Framework Core automatikusan létrehozhatja az adatbázist (Migrations használatával).
8. **Projekt indítása:**
   1. Visual Studio-ban nyissuk meg a .sln fájlt.
   2. Állítsuk be a backend projektet induló projektként, majd a blazort követketőnek.
   3. Nyomjunk a **Start** gombra vagy használjuk a dotnet run parancsot a terminálban.
9. **Frontend elérés:**
   1. Először az API indul el, biztosítva az adatszolgáltatást, majd betöltődik a Blazor frontend a böngészőben.
   2. A felhasználó innen elérheti a webes felületet, bejelentkezhet, létrehozhat jegyzeteket, kategóriákat stb.
10. **Vizsgaremek címe:Lil’Notiz**
11. **Vizsgaremek témája:Projekt Menedzsment**
12. **Témaválasztás indoklása. (okok leírása)**

A **Lil’Notiz** webalkalmazást azért találtuk ki, hogy a csoportos projektek munkafelosztását, illetve a vele járó részleteket digitálisan is le lehessen bonyolítani, ha a távolság vagy éppenséggel az idő nem kedvez a felhasználóinknak.

Programozóként, szoftverfejlesztőként sok esetben szükséges több emberrel együtt dolgozni egy projekt munka véglegesítése érdekében, azonban megtörténhet, hogy a távolság a csapattagok között nem kedvez, vagy szorít egy határidő, így a személyes megjelenés a tervezés érdekében időt pazarolhat. A **lil’Notiz** webes alkalmazás segíthet időt megtakarítani, mivel digitálisan, online lehet egyszerű kezelhetőséggel megtervezni egy projektmunka menetét.

-Léteznek már hasonló weboldalak, amelyek segítenek egy projektmunka tervezésében, illetve annak haladásának a nyomon követésén, viszont magyarul nem találtunk ilyet, illetve általában vásárlást igényel a weboldal minden szolgáltatásainak kiélvezésére

1. **Funkciók leírása:**

* **Notiz létrehozása** – új jegyzet felvitele cím, tartalom és projekt megadásával.
* **Notiz módosítása** – meglévő jegyzetek szerkesztése.
* **Notiz törlése** – már nem szükséges jegyzetek eltávolítása.
* **Notiz megosztása** – más felhasználók meghívása egy adott jegyzethez.

1. **A projektben melyik feladatrészt dolgozza ki?**

Pribilla Zalán:

-Adatbázis tervezés

-Bejelentkezés oldal backend

-Főoldal backend,frontend

-API

Elkán Efraim

-Adatbázis tervezés

-Regisztráció backend,frontend

-Projekt létrehozása oldal backend,frontend

-Főoldal frontend

1. **Adatbázis felépítése és kapcsolata a megvalósított funkciókkal**

### **Felhasználók tábla:**

1. **ID**
   * Egyedi azonosító minden felhasználóhoz.
2. **felhasznaloNev**
   * A bejelentkezéshez használt felhasználónév.
3. **jelszo**
   * A felhasználó jelszava (itt egyszerű példa szerepel, de valójában titkosítva kellene tárolni).
4. **email**
   * A felhasználó email címe.
5. **FELHASZNALONOTIZID**
   * Azoknak a jegyzeteknek az ID-ja, amik egy felhasználónak vannak meg

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, sor látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

### **Notiz tábla (feladatok)**

1. **ID**
   * Egyedi azonosító minden feladathoz.
2. **NOTIZID**
   * Kapcsolódik a felhasználók táblájához (FELHASZNALOID), ez a közös azonosító.
3. **Tulajdonos**
   * A személy neve, akihez a feladat tartozik.
4. **Feladat**
   * A konkrét teendő neve (pl. kerékcsere, szélvédőcsere, stb.).
5. **Allapot**
   * A feladat aktuális állapota:
     + „Kész” = befejezett,
     + „Nincs elkezdve” = még el sem kezdődött,
     + „Elakadtam” = elkezdődött, de megakadt.
6. **MikorKezdje**
   * A feladat kezdési dátuma (tervezetten).
7. **HatarIdo**
   * A feladat határideje, meddig kell(ene) elkészülnie.
8. **Fontossag**
   * A feladat fontossági szintje:
     + „Sürgős”,
     + „Hanyagolható”,
     + „Fontos”.
9. **Komment**
   * Megjegyzés, egyéb információ a feladathoz.
10. **ProjektNev**
    * A projekt neve, amelyhez a feladat tartozik (itt: „autoszerelés”).

A képen szöveg, Betűtípus, szám, sor látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

A Vizsgaremeket mindenki a Git-en keresztül adja le, mindenkitől kérek meghívót az  
[szalaine.torok.edit@ganziskola.hu](mailto:szalaine.torok.edit@ganziskola.hu) és a [mehes.jozsef@ganziskola.hu](mailto:mehes.jozsef@ganziskola.hu) címekre.

Ezt a dokumentumot is kitöltve töltsétek fel!

Ha sikerült hostolnod az alkalmazást, a README.md fájlban add meg az alkalmazás konfigurációit és futtatási lépéseit, a generált url-t, vagy ha van, akkor a saját domain nevet.

Az eredetiségi nyilatkozatot (Az iskolai meghajtó közös mappájában megtalálod) a végső leadáskor kinyomtatva, aláírva kell majd a kinyomtatott dokumentációhoz mellékelni.