Követelmények meghatározása: interaktív vaktérkép feladatokkal és pontozással, diák és tanár felület.

* Design meghatározása, egyeztetés a designról
* Design kezdete, képek- témák kiválasztása, tervezése
* Projekt készítő felület meghatározása, programozó körülmények meghatározása: gép, xampp, visual studio, visual studio code, javascript, json, html, css, sql
* A megtervezett designhoz való alapanyagok gyűjtése, képek böngészése, lementése.
* Adatbázis elméleti tervezése
* Adatbázis megkezdése, alapok létrehozása
* Alapfileok létrehozása: javascript, sql, txt, html, css + ami még kellhet
* Dokumentáció kezdete. Nagyobb lépések után folytonos dokumentálás.
* Projekt kezdete: html alapdesign (nem teljes.)
* Fontosabb funkciók kezdete (Back end- javascript)
* Dolgozás a kulcs részeken (funkciók-javascript, html)
* Adatbázis használható elkészítése, befejezése
* Adatbázis összekötése a programokkal, projekttel
* Adatbázis tesztelése, kompatibilitás megnézése

**Bemutató: 2024.03.20 (értékelés 1. jegy)**

* Fejlesztése a funkcióknak 04.19
  + **A hibás bejelentkezésnél visszajelzés**
  + **alert 🡺 kéztörés 3**
  + **Admin admintól tudjon jogot megvonni 3**
  + **admin tudjon felhasználót törölni 3**
  + **Felhasználó tudja az adatait kezelni (név, email és jelszó megváltoztatása) 4**
  + **Admin felületen a koordináták megjelenítését jelölni a térképen**
  + **Feladat feltöltésének javítása**
  + **Feladatok kezelése: megjelenítés, módosítása, törlése 5**
  + **Feladatok kategóriájának megadása (korszak)**
* Kisebb tesztek, Unit testek
* Projekt elejének befejezése
* **Bemutató: 2024.04.17 (értékelés 2. jegy)**
* Maradék funkciók betelepítése a programba, azok létrehozása/fejlesztése
* Projekt közepének kezdete átláthatóság szempontból
* Design berakása, az eltervezettnek megfelelően
* Rész funkciók összerakása

**Bemutató: 2024.05.01 (értékelés 3. jegy)**

* Integrációs teszt
* Ha van hibajavítás, fejlesztés
* Egyeztetés bármi változásról
* Ha van változás annak implementálása
* Ha kész a fő program és annak funkcionalitása, visszatekintés, következő lépés kezdése
* Tanár, diák barát felületnek megfelelő rendezés
* Felhasználó átlátható design változtatások
* Egyeztetés
* Ha nincs plusz változás, a prototípus jelenlegi állapota megfelelő akkor végső funkcionalitás teszt
* Átadás, elérhetőség, szerver hostolása és kiadása
* Utóélet felülvizsgálása
* Karbantartás

**Bemtuató+védés:** **2024.05.29 (értékelés 4.jegy)**

(Prototípus készítése: Felhasználandó adatok egyeztetése ügyféllel, működő- lekérdezésekre képes adatbázis, alap fájlok létrehozása- fejlesztése.

Felülvizsgálat és Frissítés: Prototípus folytonos fejlesztése míg meg nem felelő az ügyfélnek, másszóval a vaktérkép feladat oldal átláthatósága, adatbázis és a hátsó kód működésének készítése, javítása. Cél: Működő, könnyen átlátható és tanulásra + tanításra alkalmas oldal készítése (például: nkp.hu interaktív feladatok).)