

# Munkanapló

## *TimeTable*

### **Mentortanárok:**

Inántszy-Pap Tamás

Bakti András Tamás

### **Csoport tagjai:**

Dandóczy Máté Attila

Jakab Mátyás

Mátyás Martina

---

---

---

---

---

# Munkanapló

## *TimeTable*

Készítette: Dandóczy Máté Attila, Jakab Mátyás, Mátyás Martina

2022.02.01 Egyeztetés a csoport tagjaival az elkészíteni kívánt projektről:

A projekt egy órarend, illetve nyilvántartó alkalmazás.

2022.02.03 Konzultáció a mentor tanárokkal a "vizsgaremek"-ről:

Az első megbeszélésen felvázoltuk a tanároknak milyen alkalmazást képzeltünk el.

A tanárokkal megbeszéltük milyen alkalmazásokat fogunk használni a vizsgaremek készítéséhez.

SPRING BOOT volt a döntésünk.

2022.02.05 A csapatban lévő feladatok felosztása:(Csoport minden tagja)

Dandóczy Máté -> Adatbázis+Backend

Mátyás Martina -> Frontend

Jakab Mátyás -> Backend

2022.02.07 A dokumentáció megírásának elkezdése:

A projekt céljának megfogalmazása.

Maga a konkrét projekt leírása. (Jakab Mátyás)

Funkciólista elkészítése. (Dandóczy Máté)

2022.02.10 Az ötlethez szükséges programok felületek kiválasztása (Csoport minden tagja)

2022.02.13 A Start Spring.io használatával legeneráltuk a programhoz szükséges alapot.

Frontend-> Mátyás Martina

Backend -> Dandóczy Máté

-Külön külön a TimeTableApi-t és a TimeTableFrontendet

A szükséges Dependencies-ekkel.

2022.02.14 A vizsgaremek Mappaszerkezetének kiépítése:

Dandóczy M.,Jakab M.-> Backend mappaszerkezetének kialakítása

Ezzel párhuzamosan készült a Frontend mappaszerkezete is.

Mátyás M., Dandóczy M. -> A Frontend mappaszerkezetének kialakítása

2022.02.15 A hiányzó Dependencies-ek keresése, illetve telepítése.

Frontend -> Mátyás Martina, Dandóczy Máté

Backend -> Mátyás Martina, Jakab Mátyás, Dandóczy Máté

2022.02.16 Adatbázis készítése Mysqlben:(Dandóczy Máté)

Adatbázis létrehozása, illetve elnevezése TimeTable-ra.

Táblák elkészítése és megfelelő elnevezése.

Adatbázist elkészítettük angol és magyar változó nevekkal.

2022.02.17 Adatbázisban lévő kapcsolatok kialakítása. (Dandóczy Máté)

A kapcsolatok kialakítása a táblák között idegen kulcsokkal.

Elsődleges kulcsok megadása.

Auto ID-k beállítása.

2022.02.18 Adatbázis feltöltése adatokkal. Adatbázis exportálása. (Dandóczy Máté, Mátyás Martina)

2022.02.19 Adatbázis lekérések megírása. (Dandóczy Máté, Jakab Mátyás)

Az adatbázishoz tartozó SELECT-es lekérdezések megírása.

Adatbázishoz tartozó többtáblás lekérdezések megírása.

Első sorban ezeket egy txt fájlba mentettük ki amíg nem volt szükség a használatára, majd később ezeket a backend oldali repositoryban használtuk fel.

2022.02.20 Screenek megtervezése és elkészítése (Mátyás Martina)

A Screeneket Figma használatával készítettük el, melyekhez rövid leírásokat is írtunk.

2022.02.21 Backend Osztályok elkészítése,localhoston megváltoztattuk az alapértelmezett portot.(Jakab Mátyás,Dandóczy Máté)

TimeTable,ClassRoom,StudentClass,Teacher,Student osztályok alapjainak elkészítése.

2022.02.26 Frontend Osztályok elkészítése localhoston megváltoztattuk az alapértelmezett portot.(Mátyás Martina, Dandóczy Máté)

2022.02.28 Frontend Html oldalak elkészítése:

A frontend oldalon létrehoztuk az html oldalakat:

footer, navbar, index

2022.03.05 Backend Controller (Jakab Mátyás,Dandóczy Máté)

2022.03.05 Backend Service (Jakab Mátyás,Dandóczy Máté)

2022.03.08 Backend ORM réteg kialakítása (Dandóczy Máté)

Az ORM réteget az egyik tanárunk vetette fel a könnyebb felvétel érdekében.

2022.03.08 Backend Repositoryk(Jakab Mátyás)

Felhasználtuk a megírt kéréseket.

2022.03.10 Frontend Adminisztrációs html oldalak készítése. (Mátyás Martina,Dandóczy Máté)

Az adminisztrációs oldalakat készítettük el.

Add funkciókkal fogjuk felvenni majd az adatokat.

Az összes osztályhoz készült oldal.

2022.03.11 Frontend és Backend összekapcsolása, A backendbe lévő osztályok összekötése (kapcsolatok kialakítása).

(Dandóczy Máté)

2022.03.14 Frontend Configurációs rész megírása (Mátyás Martina,Dandóczy Máté)

2022.03.17 Frontend Controller osztály a 3 felhasználóhoz külön külön controller (Dandóczy Máté)

A három controller: Admin,Main,Teacher

2022.03.18 A controller osztályba a kérések megírása GET POST PATCH DELETE (Jakab Mátyás)

2022.03.22 Frontend Oldalon a beépített spring boot Login(bejelentkező) részének beépítése, kód megírása. (Dandóczy Máté)

2022.03.24 Admininteacherek lekérdezése (Jakab Mátyás)

Megcsináltuk a lekérdezéseket de csak backend szinten mert frontend szinten még nincs szükségünk erre a funkcióra.

2022.03.25 Service osztály megírása a frontend oldalon (Dandóczy Máté)

2022.03.28 Képek beszúrása a frontend oldalhoz, css elkészítése az oldal modern megjelenésének befejezése. (Dandóczy Máté, Mátyás Martina)

2022.03.30 A kapcsolatok kialakítása azon osztályok között, amik eddig nem voltak megvalósítva. (Dandóczy Máté)

@ManyToOne, @OneToOne

2022.04.02 Funkciók kipróbálása, hibák keresése 500 as hiba sok esetben csak elírás volt.

A hiba keresésben a csapat összes tagja részt vett.

2022.04.05 A Student és a Class osztály összekötése itt hibákba ütköztünk

Hibába ütköztünk mert a két osztály között nem sikerült kiépíteni a kapcsolatot.  
A hiba megoldása sikeres volt. @JSONIGNORE annotáció hiányzott.  
2022.04.08 Postman használatával már tudunk felvenni osztályt és diákot is.  
Postman-t a projekt készítése alatt folyamatosan használtunk.  
Az összes tagja a saját gépén megcsinálta ugyan azokat a lekérdezéseket.  
2022.04.09 Postman használatával már tudunk felvenni osztály a frontend oldalon is.  
Viszont diákot még most se tudunk. (segítséget kell kérnünk a tanártól).  
2022.04.14 Frontend Tanár oldal elképzelés megvalósítása html formátumban. (Dandóczy Máté)  
Mivel a felhasználó kezelésünk még nem működik ezért a fejlécbe az url-be csak egy átadott(beégetett) OM azonosítót adok át, hogy szemléltesse az oldal későbbi működését.  
2022.04.16 Információ keresése az interneten több tábla összekötéséhez. Timetable összekötése(ez csak egy fejlesztési lehetőség ami majdnem készen van).  
Az összekötés nem volt sikeres 1 egész napot töltöttünk vele.  
Több dolog is fontosabb volt ennél mivel ez csak egy fejlesztési lehetőség volt ezért ezt később tervezzük megoldani.  
2022.04.17 Postman használatával új adatok felvitele az adatbázisba. (Mátyás Martina)  
2022.04.18 Minimális validálás beépített validálással. (Dandóczy Máté)  
A validálás során Postman-ba teszteltem a validálás sikerességét, hogy megfelelően működik-e.  
2022.04.19 Státusz kódok visszaküldése frontend oldalakon (látszodjon a művelet sikeressége) (Csoport összes tagja foglalkozott ezzel)  
2022.04.20 Oldalak kipróbálása adatok felvétele frontendent és backenden  
törölés funkciók update funkciók hozzáadás, lekérés. (A csoport összes tagja)  
2022.04.21 Student felvételének megoldása (Dandóczy Máté)  
Sikertelen próba  
2022.04.22 Vizsgaremek bemutató powerpoint elkészítése (Mátyás Martina)  
2022.04.23 Dokumentációban a hiányzó adatok kiegészítése (A csoport összes tagja)  
2022.04.24 (Dandóczy Máté) Backend adatok Validálása, oldalakon hibakeresés (Mátyás Martina, Jakab Mátyás), minden update elkészítése  
Update oldalak.  
Add Subject teacher (vázlat)  
TimeTableTeacher  
My adatok oldal  
2022.04.25 Add TeacherSubject elkészítése backend html-t is befejezni. (Dandóczy Máté)  
Backend Index oldal bővítése (Mátyás Martina)  
2022.04.25 Tesztelés Postman használatával. Tesztesetekről screen és azok leírása a dokumentációba (Mátyás Martina, Dandóczy Máté)  
2022.04.26 Dokumentációban és a kódban hibakeresés (A csoport összes tagja)  
2022.04.27 Dokumentáció és Program befejezése (A csoport összes tagja)