



ÓBUDAI EGYETEM
ÓBUDA UNIVERSITY

OE TUBE

video streaming application

Készítette:

Török Tamás – Architect

Szanyi Szabolcs – SCRUM Master

Szalai István – Product Owner

Béres Benjámín - Fejlesztő

Schaffer Tamás - Fejlesztő

Molnár Ákos - Fejlesztő



ÓBUDAI EGYETEM
ÓBUDA UNIVERSITY

MŰKÖDÉSE, TECHNIKAI HÁTTERE

Funkciólista

- HLS videó streaming **ELKÉSZÜLT**
- Microsoft login **MÁSKÉPP KÉSZÜLT EL**
- Csoportok létrehozása, szerkesztése, megtekintése **ELKÉSZÜLT**
- Lejátszási listák létrehozása, szerkesztése, megtekintése **ELKÉSZÜLT**
- Videók felöltése, konvertálása, szerkesztése, megtekintése **ELKÉSZÜLT**
- Videó felbontás változtatás stream közben **ELKÉSZÜLT**
- Videókat ne lehessen letölteni **ELKÉSZÜLT**
- Szerver oldali konverzió **ELKÉSZÜLT**

Csoportok, lejátszási listák

- A videók láthatóságát a tartalmazó csoport(ok) határozza meg
- 3 fő láthatóság / csoport
 - Private: Csak a felhasználó látja
 - Public: Mindenki láthatja, még a nem bejelentkezettek is.
 - Custom
 - Egyedi csoportokat lehet létrehozni (OE is ide tartozik). OE-s fiók automatikusan az OE csoportba kerülnek domain alapján.
- Lejátszási listáknak NINCS láthatóság paramétere
- Lejátszási lista mindenkinek elérhető, viszont csak azon tartalmak érhetőek el, amelyekhez van jogosultságunk (amelyik csoportnak a tagja vagyunk)

Csoportok, lejátszási listák példa

- Béla
 - Nincs OE fiókja
 - vagy éppen nincs bejelentkezve
- Meg szeretne nézni egy lejátszási listát
- Csoportok
 - Private
 - Public
 - Custom

Lejátszási lista

Private Videó (nem Béláé)

Public Videó

Custom cs. Videó

Cica csoport

Custom cs. Videó

Kutya csop.

Custom cs. Videó

Zsiráf csop.

Csoportok, lejátszási listák példa

- Béla
 - Nincs OE fiókja
 - vagy éppen nincs bejelentkezve
- Meg szeretne nézni egy lejátszási listát
- Csoportok
 - Private
 - Public
 - Custom

Ebből amit Béla lát

Public Videó

Csoportok, lejátszási listák példa

- Gézu
 - Van OE fiókja
 - Be van jelentkezve
 - Kutya csoport tagja
- Meg szeretne nézni egy lejátszási listát
- Csoportok
 - Private
 - Public
 - Custom

Lejátszási lista

Private Videó

Public Videó

Custom cs. Videó

Cica csoport

Custom cs. Videó

Kutya csop.

Custom cs. Videó

Zsiráf csop.

Csoportok, lejátszási listák példa

- Gézu
 - Van OE fiókja
 - Be van jelentkezve
 - Kutya csoport tagja
- Meg szeretne nézni egy lejátszási listát
- Csoportok
 - Private
 - Public
 - Custom

Amit Gézu lát

Public Videó

Custom cs. Videó

Kutya csop.

Csoportok, lejátszási listák példa

- Petike
 - Van OE fiókja
 - Be van jelentkezve
 - Mindegyik csoport tagja
 - Private videója is van
- Meg szeretne nézni egy lejátszási listát
- Csoportok
 - **Private**
 - **Public**
 - **Custom**

Lejátszási lista

Private Videó

Public Videó

Custom cs. Videó

Cica csoport

Custom cs. Videó

Kutya csop.

Custom cs. Videó

Zsiráf csop.



ÓBUDAI EGYETEM
ÓBUDA UNIVERSITY

DEMO

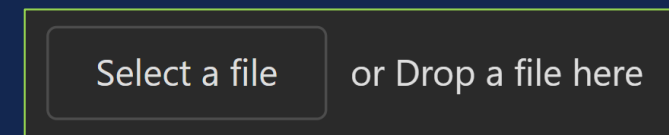
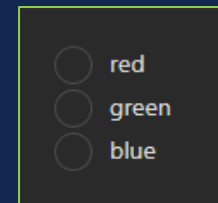


ÓBUDAI EGYETEM
ÓBUDA UNIVERSITY

SZAKMAI BEMUTATÓ

Használt keretrendszerek - Frontend

- Angular
- DevExtreme (Angular-ra *is* épül)
 - UI komponensek (gomb, slider, list, data-grid, stb.)



Prepare 2013 Financial
Prepare 2013 Marketing Plan
Update Personnel Files
Review Health Insurance Options Under the Affordable Care Act
Choose between PPO and HMO Health Plan
Google AdWords Strategy
New Brochures
2013 Brochure Designs
Brochure Design Review
Website Re-Design Plan
Rollout of New Website and Marketing Brochures
Update Sales Strategy Documents
Create 2012 Sales Report
Direct vs Online Sales Comparison Report

ID	Company Name	City	State
1	Super Mart of the ...	Bentonville	Arkansas
2	Electronics Depot	Atlanta	Georgia
3	K&S Music	Minneapolis	Minnesota
4	Tom's Club	Issaquah	Washington
5	E-Mart	Hoffman Estates	Illinois

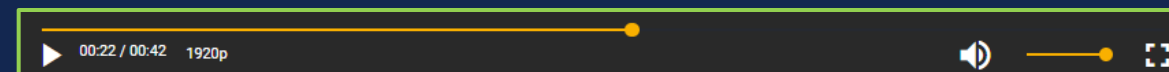
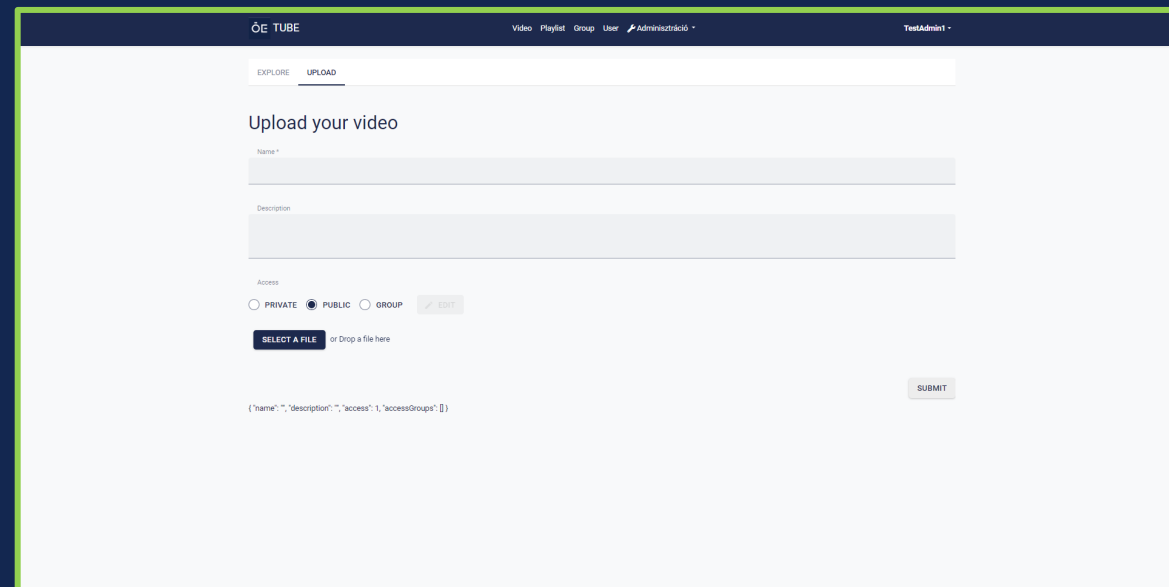
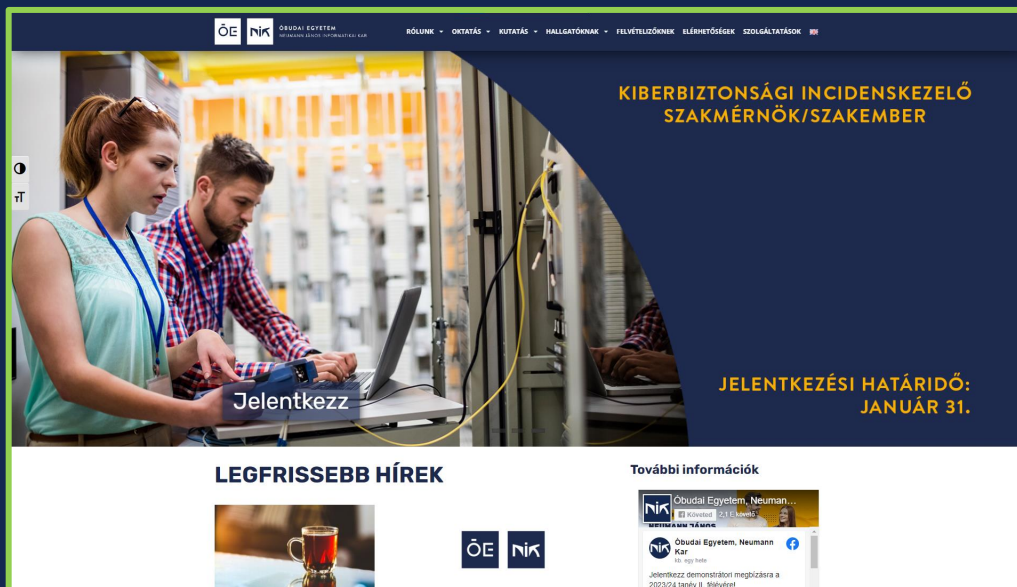




Használt keretrendszerek - Backend

- ASP.NET
- ABP (ASP.NET-re épül)
 - Proxierek
 - szerveroldalon létrehozott modellek könnyű generálása frontendre is
 - API-k alapján service-ek generálása frontenden



- OE dizájnt próbáltunk követni -> Egységesség
- <https://nik.uni-obuda.hu/> színei dominálnak



ÓBUDAI EGYETEM

NEUMANN JÁNOS INFORMATIKAI KAR

RÓLUNK ▾

OKTATÁS ▾


KUTATÁS ▾

HALLGATÓKNAK ▾

FELVÉTELIZŐKNEK ▾

ELÉRHETŐSÉGEK ▾

SZOLGÁLTATÁSOK ▾




**KIBERBIZTONSÁGI INCIDENSKEZELŐ
SZAKMÉRNÖK/SZAKEMBER**


**JELENTKEZÉSI HATÁRIDŐ:
JANUÁR 31.**



Jelentkezz

LEGFRISSEBB HÍREK




További információk





ÓE TUBE

Video Playlist Group User  Adminisztráció ▾

TestAdmin1 ▾

EXPLORE

UPLOAD

Upload your video

Name *


Description

Access

☐ PRIVATE

☒ PUBLIC

☐ GROUP

 EDIT

SELECT A FILE

or Drop a file here

SUBMIT

{ "name": "", "description": "", "access": 1, "accessGroups": [] }

Verziókövetés

- Master branch: Release-ek kerülnek ide
- Develop branch: Működő kódok kerülnek ide
- Feature branch(-ek): Különböző funkciók/issue-k készülnek itt -> Pull request -> Review -> Merge (adott esetben conflict kezelés)
- Feature-ök esetén egyik feature esetleg be lett mergeelve a másikba
- Develop merge a feature branchbe -> Conflict-ok kezelése.



Fejlesztés menete

- Készült egy alap adatbázis terv, dizájn terv
- A dizájn és a funkciók folyamatában változtak
- Hétfőnként standup
- Sprintek elején készítettünk task-okat -> hétről hétre bővítettük ezeket

Probléma jegyzőkönyv

- Frontend
 - ABP és Devex összemossása
 - A seeker magától mutassa hol tart a videó, illetve kézzel is lehessen belenyúlni
 - Többszöri videómegnyitáskor több hangsáv is hallható volt
 - Egyéni komponensek átlátása, újra felhasználása
- Backend
 - Új keretrendszer megismerése
 - Nem lehetett 3 karakternél hosszabb nevű lejátszási listát létrehozni, mert a playlist adatbázis konfigurációjában véletlenül fel volt cserélve a minimális és a maximális hossz.
 - Lejátszási listák videói nem az eredeti sorrendben jelentek meg.

Tapasztalatok

- Eleinte nehézkes volt
 - Új, ismeretlen keretrendszerek **MEGOLDÓDOTT**
 - „Ismeretlen csapattagok” **MEGOLDÓDOTT**
 - Task-ok létrehozása, időbecslés **MEGOLDÓDOTT**
 - Meeting-ek rendszeresítése **MEGOLDÓDOTT**
- Sikeres, gördülékeny meeting-ek
- Mindenki testhezálló feladatot kapott
- Jól kiegészítettük egymás tudását, segítettünk feladatokban (privát chat, meeting)
- Jó kommunikáció (pl. valaki nem tudott részt venni meetingen, feladatot magára vállalni)
- Nehézségként fennmaradt a végén
 - Board kezelése (néha lemaradt a fejlesztéstől)

Tanulságok

- Nagyon fontos a tervezés (egyéni és közös)
- Fontos a megfelelő feladat kiosztás
- Átfogó meeting-ek
- Fontos a kommunikáció, megértés csapattagokkal szemben



ÓBUDAI EGYETEM
ÓBUDA UNIVERSITY

Köszönöm a figyelmet