

Travel Points Project

Team Members:

- Berea Roxana
- Birlutiu Claudiu
- Duma Bianca

Team Members:

- Gavra Anamaria
- Ionescu Andreea
- Hagymas Alexandra

PROJECT REQUIREMENTS



PROJECT OVERVIEW

O aplicație ce oferă informații turiștilor despre diferite locații și obiective turistice.



ADMIN FUNCTIONALITIES

- Înregistrare diferite obiective turistice
- Șterge/Modifică obiective turistice
- Grafice cu cele mai vizitate obiective
- Grafice cu frecvența vizitelor pe ore
 - Sistem de notificare



TOURIST FUNCTIONALITIES

- Căutare și filtrare obiective turistice
- Vizualizare informații text și ascultare fișiere audio
- Adăugare de comentarii și review-uri
- Trimitere e-mail către admin
- Adăugare obiective la wishlist



01

Duma Bianca

TASK LIST

TASK	CHECK
Model pentru atractii turistice si oferta	<input checked="" type="checkbox"/>
API pentru inregistrarea unei atractii	<input checked="" type="checkbox"/>
API pentru adaugarea unei oferte	<input checked="" type="checkbox"/>
API pentru a vedea toate atractiile	<input checked="" type="checkbox"/>
API pentru get attraction in functie de ID	<input checked="" type="checkbox"/>
API pentru editare si stergere atractii turistice	<input checked="" type="checkbox"/>
API pentru a vizualiza top 10 cele mai vizitate atractii	<input checked="" type="checkbox"/>
API pentru a vizualiza frecventa vizitelor unui obiectiv pe ore	<input checked="" type="checkbox"/>
API pentru a vedea frecventa vizitelor pe lunile unui an	<input checked="" type="checkbox"/>

OVERVIEW

WHAT WORKED WELL?	WHAT COULD BE IMPROVED?
<ul style="list-style-type: none">Am implementat și testat cu succes operațiile CRUD în aplicația noastră. Am putut crea înregistrări și obiecte noi, citi și recupera date existente, actualiza informații cu precizie și șterge date inutile cu ușurință.	<ul style="list-style-type: none">Am evaluat stocarea fișierelor audio și imaginilor în aplicația noastră și am constatat că este mai eficient să le păstrăm într-un serviciu de stocare cloud, nu în baza de date. Această abordare ne va permite să economisim resursele bazei de date
DIFICULTIES	
<ul style="list-style-type: none">Am întâmpinat probleme în implementarea API-urilor legate de frecvența vizitelor la atracțiile turistice.	



02

Berea Roxana

TASK LIST

TASK	CHECK
Adaugarea unor butoane la navigation bar	<input checked="" type="checkbox"/>
Crearea paginii pentru vizualizarea graficelor	<input checked="" type="checkbox"/>
Integrarea graficelor	<input checked="" type="checkbox"/>
Preluarea datelor din backend si vizualizarea statisticilor despre vizite in grafice	<input checked="" type="checkbox"/>
Crearea functionalitatii de a adauga o oferta la o locatie	<input checked="" type="checkbox"/>
Creare formular pentru a adauga oferta cu data si pret	<input checked="" type="checkbox"/>

OVERVIEW

WHAT WORKED WELL?	WHAT COULD BE IMPROVED?
<ul style="list-style-type: none">Am adaugat un aspect estetic plăcut și funcționalitate prin stilizarea paginii și adăugarea de butoane. Am integrat graficele în mod corespunzător. Am creat cu succes câmpuri de formular care sunt ușor de utilizat și permit utilizatorilor să introducă datele.	<ul style="list-style-type: none">Ar fi util să abordez o modalitate mai eficientă de a gestiona conflictele care apar atunci când se trage ultima versiune a proiectului din git. Ar mai trebui adaugate butoane de vizualizare a frecvenței vizitelor la o atracție turistică.
DIFICULTIES	
<ul style="list-style-type: none">Am întâmpinat dificultăți la obținerea datelor necesare pentru grafice din partea serverului. Am întâmpinat probleme la integrarea formularului de adăugare a ofertelor în pagina.	

03

Ionescu Andreea

TASK LIST

TASK	CHECK
Creare formular pentru adaugarea unei noi atractii	<input checked="" type="checkbox"/>
Adaugarea componentului pentru fisierul audio	<input checked="" type="checkbox"/>
Convertirea fisierului intr-un byte array	<input checked="" type="checkbox"/>
Adaugarea de campuri obligatorii	<input checked="" type="checkbox"/>
Adaugarea campului pentru imagine	<input checked="" type="checkbox"/>
Updates in script-urile flyway	<input checked="" type="checkbox"/>
Extragerea token-ului din cookies si folosirea datelor mai departe	<input checked="" type="checkbox"/>

OVERVIEW

WHAT WORKED WELL?	WHAT COULD BE IMPROVED?
<ul style="list-style-type: none">Am reușit să creez formularul pentru adăugarea de noi atracții turistice, ceea ce a dus la o interfață mai intuitivă pentru utilizatorii noștri. Am reușit să actualizez scripturile Flyway, ceea ce a dus la o gestionare mai eficientă a bazei noastre de date.	<ul style="list-style-type: none">Unul dintre aspectele ce se pot îmbunătăți îl reprezintă îmbunătățirea formularului de adăugare a atracțiilor turistice, astfel încât să fie mai user-friendly și mai ușor de utilizat.
DIFICULTIES	
<ul style="list-style-type: none">Salvarea fișierelor audio și a imaginilor. Această provocare a presupus cercetarea modalităților de transmitere a tablourilor de octeți și crearea unei cereri de tip "post" securizate pentru a salva fișierele în baza noastră de date.	



04

Birlutiu Claudiu

TASK LIST

TASK	CHECK
Configurarile pentru Securitate pe backend cu JWT token	<input checked="" type="checkbox"/>
Configurare aplicatie ca fiind STATELESS	<input checked="" type="checkbox"/>
Actualizare parte de search atractii turistice dupa locatie si categorie	<input checked="" type="checkbox"/>
Crearea optiunilor de login si register	<input checked="" type="checkbox"/>
Configurare serviciu de mail pentru resetare parola si creare cont	<input checked="" type="checkbox"/>
Forms pentru creare cont, login, register, reset parola	<input checked="" type="checkbox"/>
Integrare parte de flyway si inserari pentru popularea bazei de date	<input checked="" type="checkbox"/>
Definire model vizite si creare API pentru create/insert vizita	<input checked="" type="checkbox"/>

OVERVIEW

WHAT WORKED WELL?	WHAT COULD BE IMPROVED?
<ul style="list-style-type: none">Am reușit să configurez securitatea sistemului nostru pentru a utiliza token-uri JWT, implementarea unui sistem de notificare prin e-mail, crearea formularelor de înregistrare și autentificare și dezvoltarea unui motor de căutare eficient pentru atracții.	<ul style="list-style-type: none">Nu văd necesitatea unor îmbunătățiri suplimentare.
DIFICULTIES	
<ul style="list-style-type: none">Nu am intampinat probleme.	



05

Gavra Anamaria

TASK LIST

TASK	CHECK
Header pentru paginile de admin si client	<input checked="" type="checkbox"/>
Cardurile pentru afisarea obiectivelor turistice pentru admin	<input checked="" type="checkbox"/>
Cardurile pentru afisarea obiectivelor turistice pentru client	<input checked="" type="checkbox"/>
Pagina pentru cautarea si filtrarea obiectivelor	<input checked="" type="checkbox"/>
Pagina pentru afisarea tuturor obiectivelor turistice	<input checked="" type="checkbox"/>
Footer pentru pagina de admin si de client	<input checked="" type="checkbox"/>

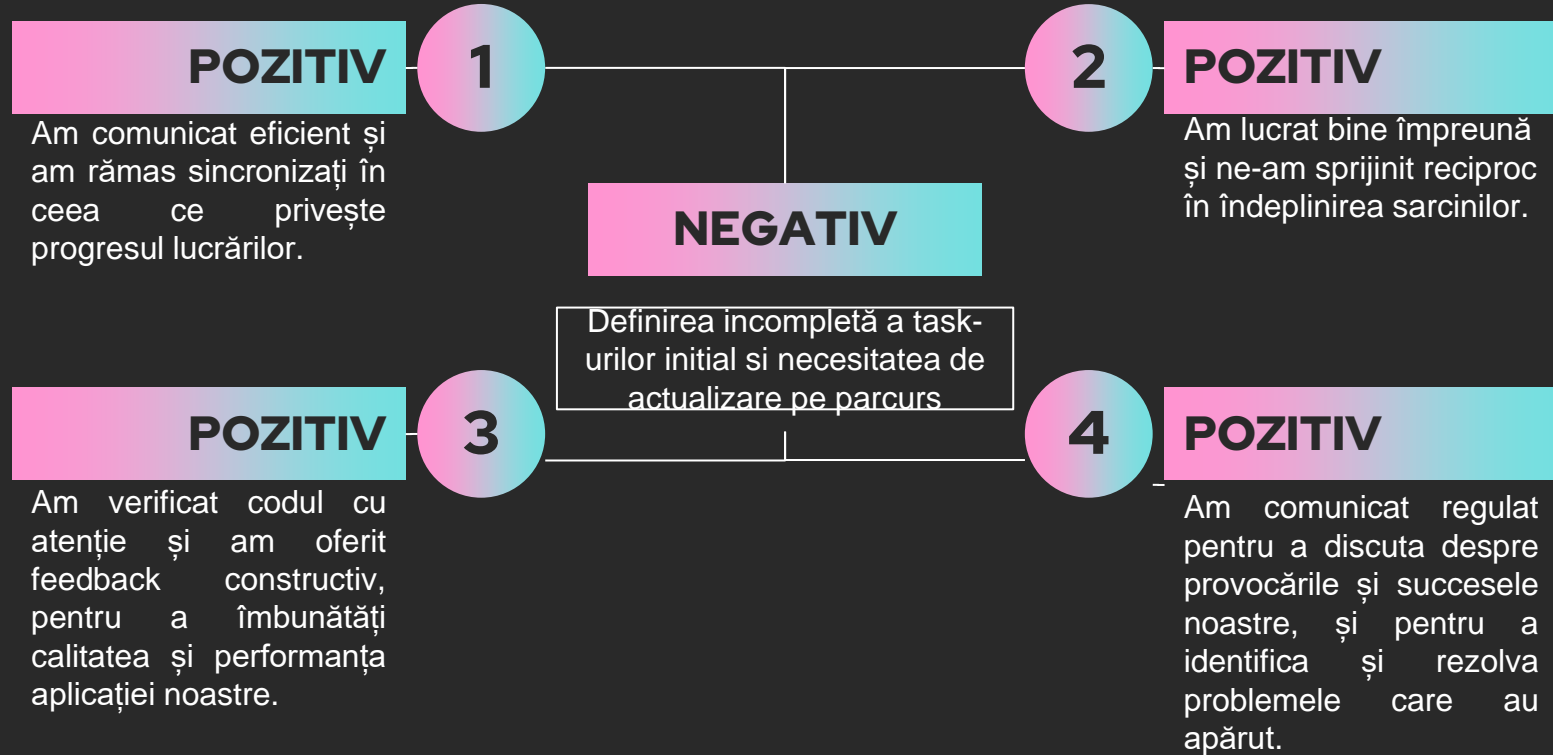
OVERVIEW

WHAT WORKED WELL?	WHAT COULD BE IMPROVED?
<ul style="list-style-type: none">• Creare header și footer pentru paginile noastre, implementarea cardurilor pentru afișarea atracțiilor turistice, dezvoltarea unei pagini de căutare eficiente și crearea unei pagini de vizualizare a atracțiilor turistice.	<ul style="list-style-type: none">• Aspectul paginilor și cardurilor, pentru a le face mai atractive și mai ușor de utilizat.
DIFICULTIES	
<ul style="list-style-type: none">• Am întâmpinat dificultăți în a modifica opțiunile din bara de navigare în funcție de statutul utilizatorului (administrator sau client), în a adăuga componente audio pe carduri și în a afișa imaginile cardurilor.	

06

Hagymas Alexandra

POSITIVE AND NEGATIVE ASPECTS



SPRINT 2 IMPROVEMENTS



01.

Am putea să îmbunătățim planificarea sprint-urilor noastre, astfel încât să alocăm mai mult timp pentru sarcinile mai complexe și să ne asigurăm că toate sarcinile sunt distribuite echilibrat.



02.

Promovarea unei culturi a feedback-ului și a îmbunătățirii continue în cadrul echipei.



03.

Se pot organiza ședințe mai frecvente de brainstorming sau de code review, în care membrii echipei pot să lucreze împreună la rezolvarea problemelor și la îmbunătățirea calității proiectului.

TEAM VELOCITY



01.

În acest sprint, viteza echipei a fost în medie de 38 puncte pe sprint.

Am dus la bun sfarsit aproximativ 40 de task-uri.



02.

Pentru a îmbunătăți viteza echipei, ne putem concentra pe:

- Rafinarea poveștilor utilizatorilor și a sarcinilor pentru a asigura claritatea și acuratețea lor
- Prioritizarea sarcinilor în funcție de valoarea lor
- Identificarea continuă și eliminarea obstacolelor.



03.

Echipa noastră a lucrat cu o viteză constantă și a reușit să finalizeze toate sarcinile planificate pentru sprintul curent. Am reușit să ne păstrăm un ritm bun de lucru, având o comunicare eficientă și o bună planificare a sarcinilor.

PROJECT DEMO

