

Пројекат из Принципа софтверског инжењерства

Електротехнички факултет, Универзитет у Београду



Чланови тима

Никола Јовановић

Филип Мандић

Немања Симовић

Андрија Цицовић



Динамика тима

Састанак

Рад

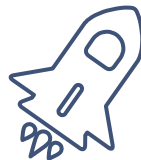
Ревизија

1

Опис пројекта и прототип



Прва фаза



Опис пројекта

- Андрија Цицовић (вођа тима),
Никола Јовановић, Филип Мандић
- Уводни састанак
- Веб играца у Интернет прегледачу
- Целокупна документација: $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$

Прототип

- Немања Симовић
- Хоризонталан, атрактиван прототип
- Статичке HTML странице
- CSS, Bootstrap, JavaScript

2

Сценарији случајева употребе



Друга фаза

Учешће целог тима

- Никола Јовановић
- Филип Мандић
- Немања Симовић
- Андрија Цицовић
- Сваки члан тима написао подједнак број ССУ докуманата

Управљање корисницима

- Креирање налога
- Подешавање налога
- Пријава на систем
- Деактивација налога
- Повратак изгубљене лозинке

Учествовање у игри

- Игра један-на-један
- Ранг листе
- Посматрачи
- Размена порука
- „Инстант реванш“

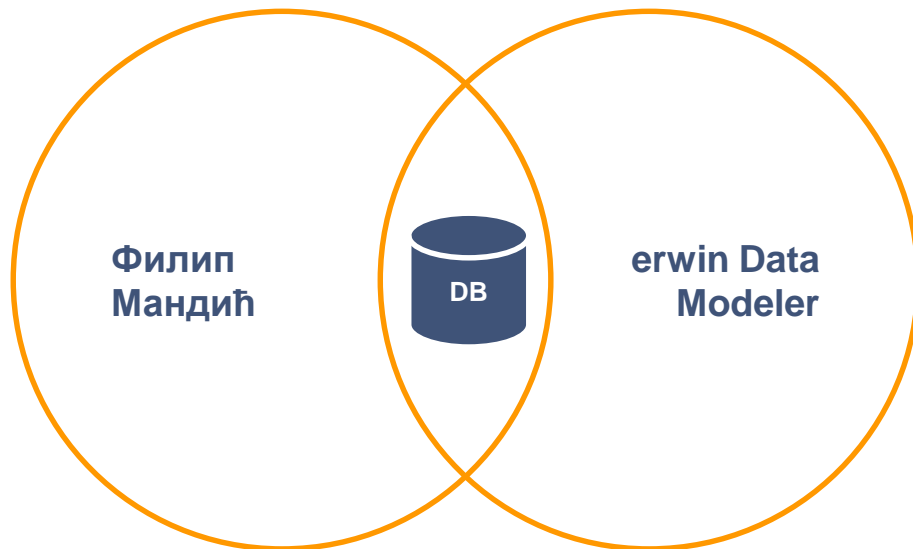


3

Моделовање података



Трећа фаза



4

Формална инспекција



Четврта фаза

- Модератор: Андрија Цицовић
- Записничар: Никола Јовановић
- Инспектори: сви чланови тима
- Уводни састанак уживо
- Пропратни *online* састанак
- Спајање документације



5

Моделовање апликације



Пета фаза



UML моделовање

- Андрија Цицовић
- Филип Мандић
- Сценарији случајева коришћења равномерно подељени међу члановима тима



Технологије и алати

- UML 2.0
- StarUML v1
- Web Application Extension (WAE)
StarUML Module



6

Фаза имплементације




Шеста фаза

Frontend део апликације

Немања Симовић

HTML5 

CSS3 

Bootstrap 4 

JavaScript 

Backend део апликације

Никола Јовановић

Андрија Цицовић

Филип Мандић

Node.js 

JavaScript 

Рад са базом података

Филип Мандић

SQL 

MySQL Server 

MySQL Workbench 

Node.js *mysql* пакет

Израда игрице у прегледачу

Никола Јовановић

Немања Симовић

Андрија Цицовић

WebGL 

CorelDRAW, GIMP



Хвала на пажњи!

Питања и дискусија