



УНИВЕРЗИТЕТ “СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ” ВО СКОПЈЕ
ФАКУЛТЕТ ЗА ИНФОРМАТИЧКИ НАУКИ И КОМПЈУТЕРСКО
ИНЖЕНЕРСТВО



ПРОЕКТ ПО ПРЕДМЕТОТ НАПРЕДЕН ВЕБ
ДИЗАЈН

Wedding Planner



Изработиле:

Мартина Петковска 223313
Мартина Василевска 211147
Јован Александроски 211248

ВЕБ
АПЛИКАЦИЈА

Модерен и функционален свадбен планер

ЦЕЛ И ВИЗИЈА

Обезбедување на лесно достапна и интуитивна платформа која ќе го поедностави целосното свадбено планирање.

ТЕХНОЛОШКА
ОСНОВА

Angular и Spring Boot: Архитектура со јасна подлеба на frontend и backend за стабилност и флексибилност.

КОРИСНИЧКО
ИСКУСТВО

Тестирана интеграција и респонзивен дизајн за позитивно корисничко искуство, кое е доволно лесно и разбирливо, но доволно моќно за комплетно планирање.

ИДЕЈАТА ЗАД
ПРОЕКТОТ

ФУНКЦИОНАЛНОСТ И



Автентификација и авторизација на корисници,
како и избор на улоги на корисниците



Планирање на задачи



Управување со добавувачи



Детали за свадбата и тек на настанот



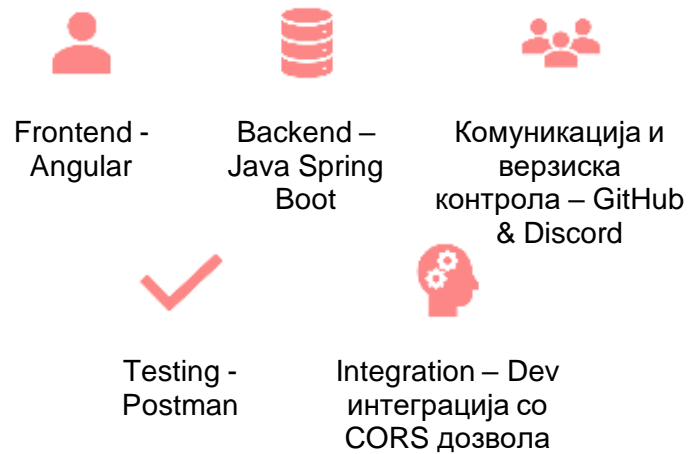
Управување со гости



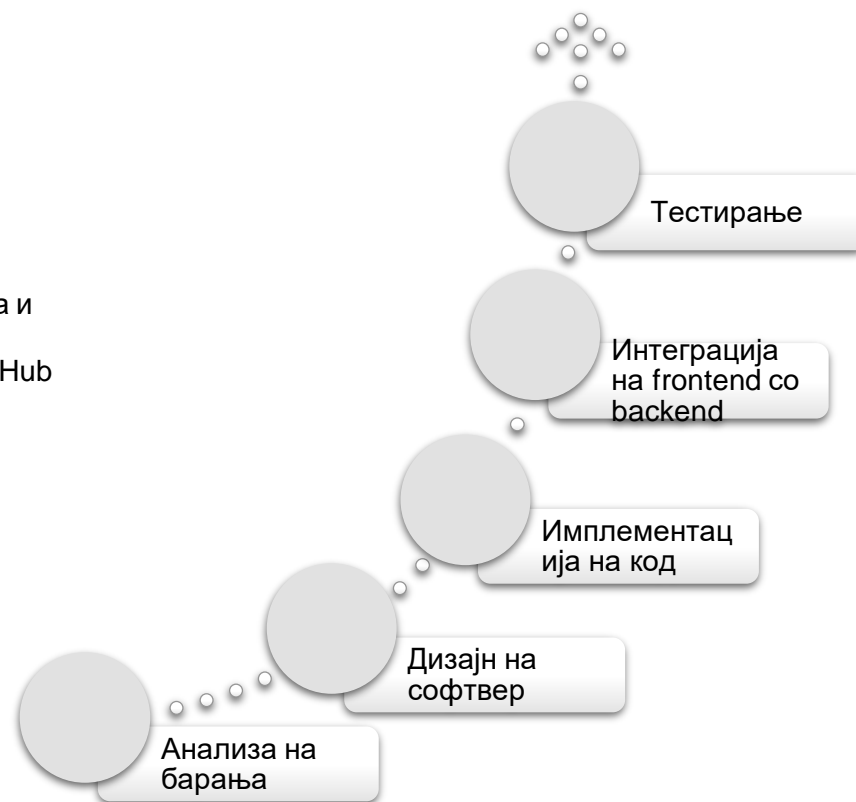
Поставување и следење на буџет

УПРАВУВАЊЕ И ОРГАНИЗАЦИЈА НА ПРОЕКТОТ

ТЕХНОЛОГИИ



РАБОТЕН ТЕК



ПОТЕШКОТИИ

CORS и интеграција – предизвици при комуникација frontend-backend

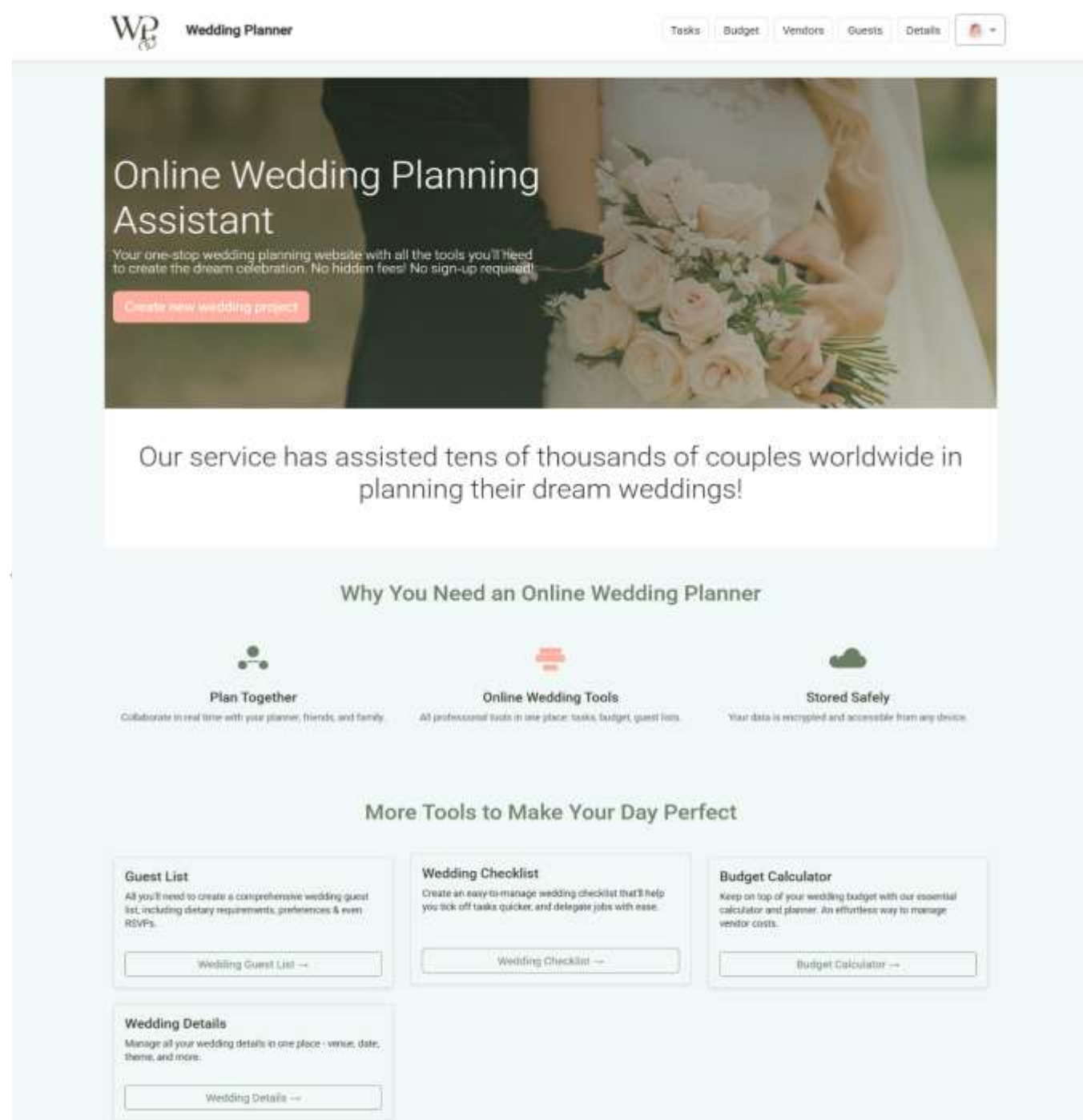
Нови технологии – учење и примена на Angular & Spring Boot

Тимска комуникација и организација со време

Синхронизација на податоците и функциите во frontend и backend

FRONTEND – КОРИСНИЧКИ ИНТЕРФЕЈС И ФУНКЦИОНАЛНОСТИ

- ❑ Основна палета на бои — користени се светли и пријатни тонови за свадбена тема со контрастни бои за текст и копчиња
- ❑ Респонзивен дизајн — прилагодено UI за компјутер, таблет и мобилен телефон
- ❑ Интуитивен интерфејс - лесно навигирање и користење
- ❑ Брз пристап до функции — додавање/уредување на гости, буџет, настани

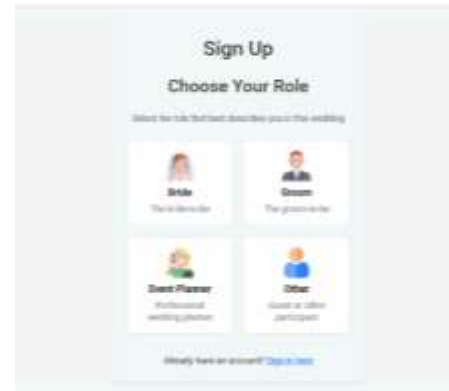


НАВИГАЦИЈА НИЗ АПЛИКАЦИЈАТА



A registration form titled "Sign Up". It contains input fields for "Name", "Email address", and "Password". Below the fields is a blue "Register" button. At the bottom, there is a link: "Already have an account? Sign in here".

Register



A form titled "Sign Up" with the subtitle "Choose Your Role". It asks the user to "Select the role that best describes you at the wedding". There are four role selection cards: "Bride" (The bride-to-be), "Groom" (The groom-to-be), "Best Planner" (Professional wedding planner), and "Other" (Guest or other participant). At the bottom, there is a link: "Already have an account? Sign in here".

Role selection



A login form titled "Sign In". It contains input fields for "Email address" and "Password". There is a blue "Sign In" button. Below the button, there is a link: "Don't have an account? Register here".

Log in



A screenshot of the Wedding Planner application dashboard. It features a header with the WP logo and navigation links. The main content area includes a large illustration of a bride and groom, followed by several sections with charts and data, such as "Guests", "Budget", and "Vendors".

Wedding Details



Wedding Planner

BACKEND – МОДЕЛИ, БАЗА И СЕРВИСИ

- ❑ RESTful API архитектура со Spring Boot 3.5.3
- ❑ Безбедност со Spring Security и BCrypt хеширање
- ❑ База на податоци – SQL Server Database со JPA/Hibernate
- ❑ Модуларна структура – Controllers, Services, Repositories, DTOs

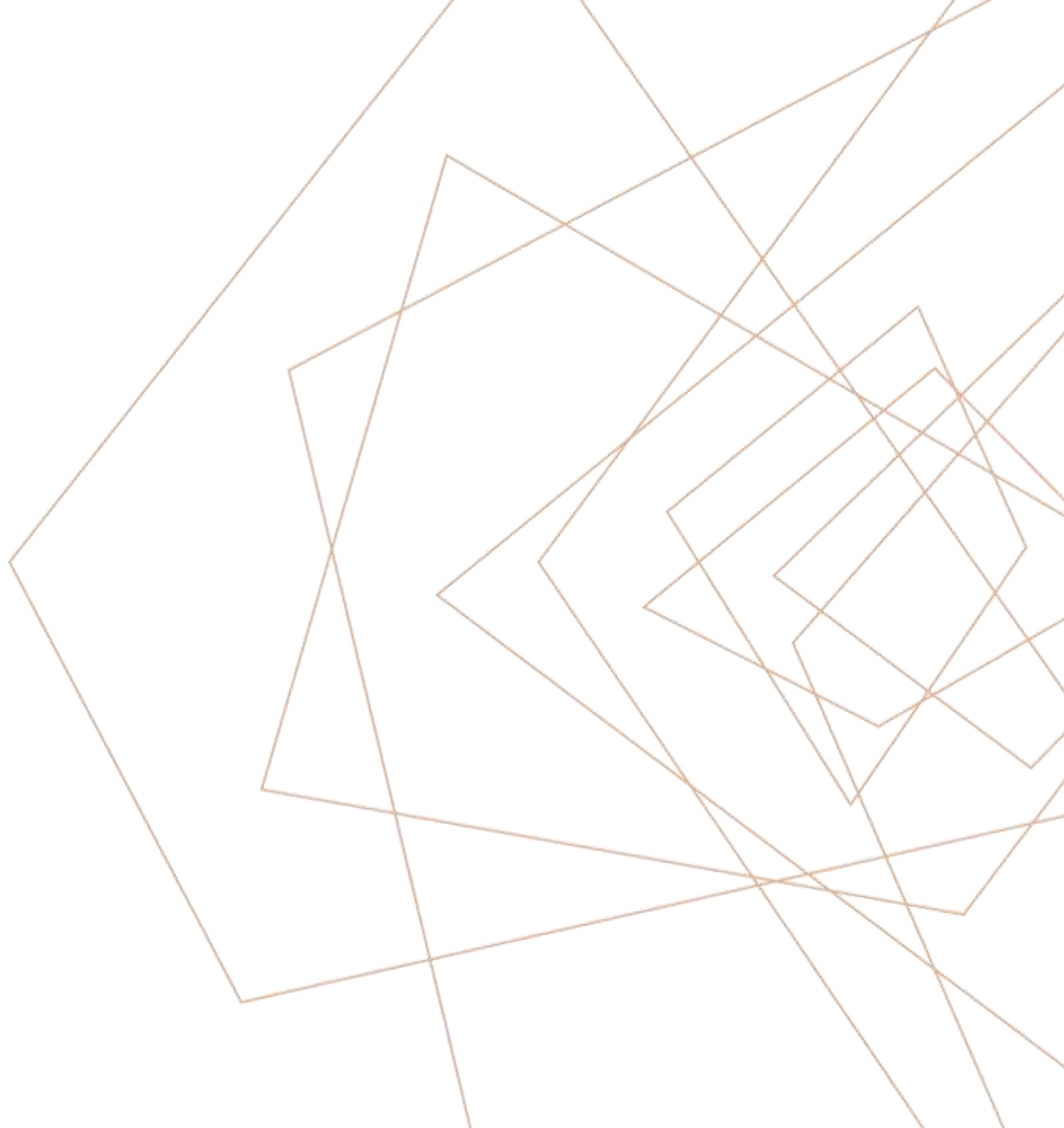
API структура:

Authentication endpoints (login/register)

CRUD операции за сите ентитети

Role-based access control

JSON API responses



WEDDING PLANNER - FRONTEND & BACKEND INTEGRATION

ТИП НА ИНТЕГРАЦИЈА

- **Dev интеграција** - frontend и backend работат одделно во развојна околина. Поврзување преку REST API, со активиран CORS за дозвола на барањата од frontend-от.

FRONTEND

- Хардкодираните податоци се заменети со HTTP барања кон backend-от.

BACKEND

- Јасно дефинирани endpoints на `http://localhost:8080`
- Одговара со JSON податоци и обработува CRUD операции.
- CORS конфигурација

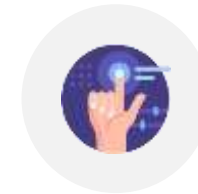
Communication Flow:

Angular Component → Service → HTTP Client → Spring Controller → Service → Repository → Database

ВЛИЈАНИЕ И ПРИМЕНА ВО РЕАЛНОСТА



Оленсување на организацијата
на свадби




Дигитализација на процесот –
заменува традиционални
белешки и табели со модерна,
интерактивна платформа



Подршка на локални
добавувачи – овозможува
лесно поврзување на парови со
фотографи, ресторани,
слаткари, кетеринг услуги и др.



- Заштеда на време и
намалување на стресот –
поедноставана комуникација,
буџетирање и следење на
обврските

Abstract geometric lines in a light gray color, forming various polygons and intersecting patterns on the left side of the slide.

ВИ БЛАГОДАРИМЕ
НА ВНИМАНИЕТО!