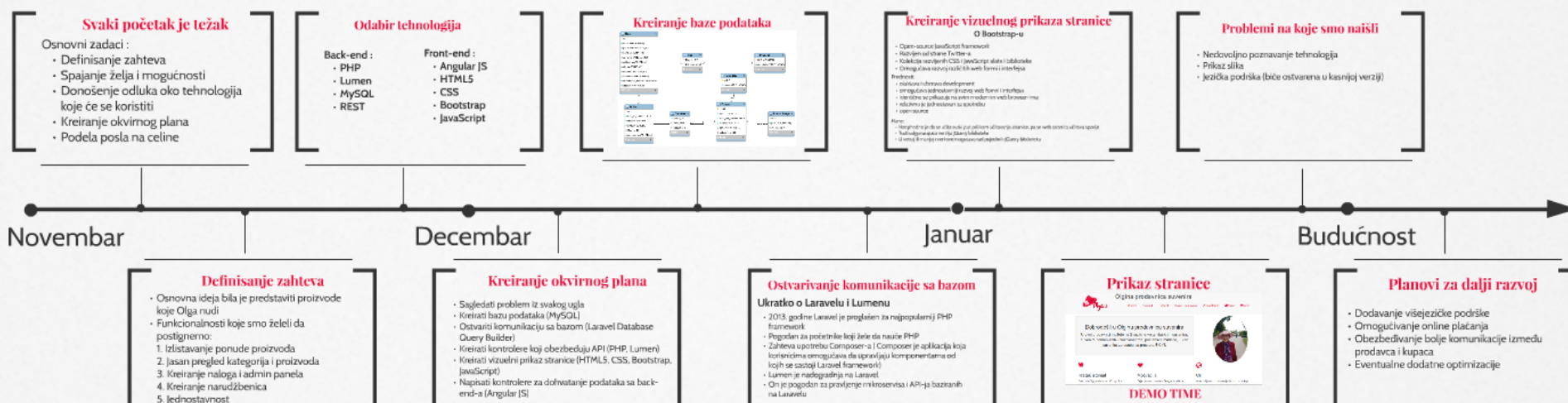
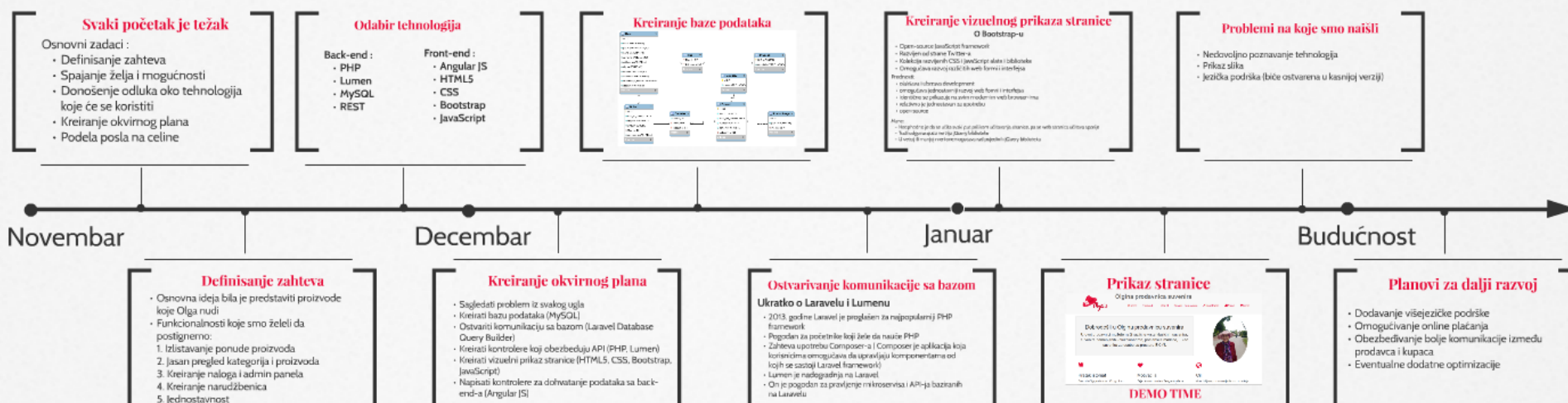


Olgina prodavnica suvenira



Una Stanković 1095/2016
 Miloš Samardžija 1092/2016
 Čedomir Dimić 1088/2016
 Ana Vuksić 1086/2016

Olgina prodavnica suvenira



Una Stanković 1095/2016
 Miloš Samardžija 1092/2016
 Čedomir Dimić 1088/2016
 Ana Vuksić 1086/2016

Svaki početak je težak

Osnovni zadaci :

- Definisanje zahteva
- Spajanje želja i mogućnosti
- Donošenje odluka oko tehnologija koje će se koristiti
- Kreiranje okvirnog plana
- Podela posla na celine

Definisanje zahteva

- Osnovna ideja bila je predstaviti proizvode koje Olga nudi
- Funkcionalnosti koje smo želeli da postignemo:
 1. Izlistavanje ponude proizvoda
 2. Jasan pregled kategorija i proizvoda
 3. Kreiranje naloga i admin panela
 4. Kreiranje narudžbenica
 5. Jednostavnost

Odabir tehnologija

Back-end :

- PHP
- Lumen
- MySQL
- REST

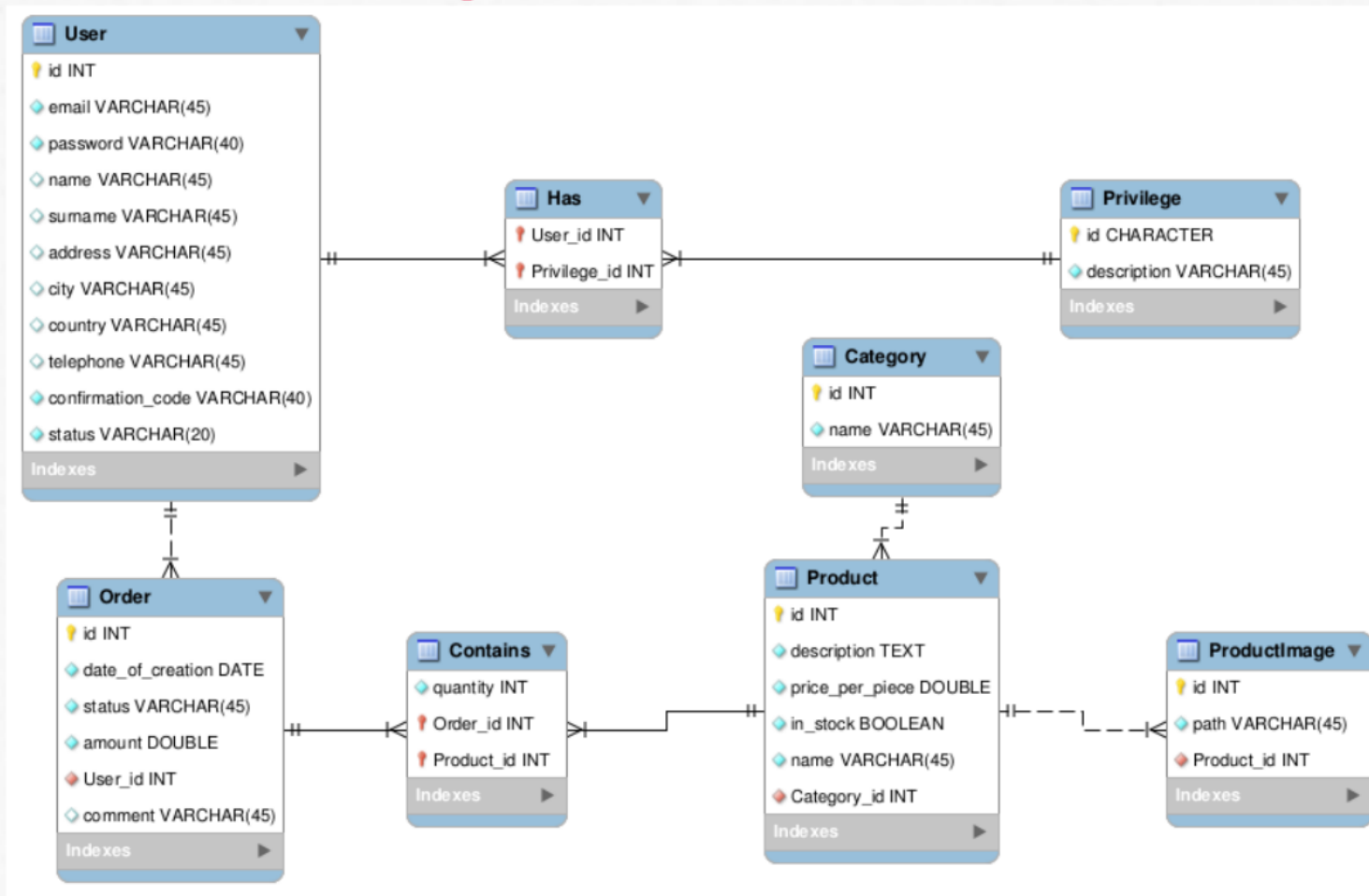
Front-end :

- Angular JS
- HTML5
- CSS
- Bootstrap
- JavaScript

Kreiranje okvirnog plana

- Sagledati problem iz svakog ugla
- Kreirati bazu podataka (MySQL)
- Ostvariti komunikaciju sa bazom (Laravel Database Query Builder)
- Kreirati kontrolere koji obezbeđuju API (PHP, Lumen)
- Kreirati vizuelni prikaz stranice (HTML5, CSS, Bootstrap, JavaScript)
- Napisati kontrolere za dohvatanje podataka sa back-end-a (Angular JS)

Kreiranje baze podataka



Ostvarivanje komunikacije sa bazom

Ukratko o Laravelu i Lumenu

- 2013. godine Laravel je proglašen za najpopularniji PHP framework
- Pogodan za početnike koji žele da nauče PHP
- Zahteva upotrebu Composer-a (Composer je aplikacija koja korisnicima omogućava da upravljaju komponentama od kojih se sastoji Laravel framework)
- Lumen je nadogradnja na Laravel
- On je pogodan za pravljenje mikroservisa i API-ja baziranih na Laravelu

Kreiranje vizuelnog prikaza stranice

O Bootstrap-u

- Open-source JavaScript framework
- Razvijen od strane Twitter-a
- Kolekcija razvijenih CSS i JavaScript alata i biblioteka
- Omogućava razvoj različitih web formi i interfejsa

Prednosti:

- olakšava i ubrzava development
- omogućava jednostavniji razvoj web formi i interfejsa
- identično se prikazuje na svim modernim web browser-ima
- relativno je jednostavan za upotrebu
- open source

Mane:

- Neophodno je da se učita svaki put prilikom učitavanja stranice, pa se web stranica učitava sporije
- Traži odgovarajuću verziju jQuery biblioteke
- U većoj ili manjoj meri onemogućava rad pojedinih jQuery biblioteka

Prikaz stranice

Olgina prodavnica suvenira

[O nama](#)[Proizvodi ▾](#)[Istorijat](#)[Kontakt i naručivanje](#)[✎ Registracija](#)[👤 Prijava](#)[🛒 Korpa](#)

Dobrodošli u Olginu prodavnicu suvenira

U ovoj prodavnici možete naći različite vrste klasičnih suvenira, suvenira namenjenih kolekcionarima, poštanske markice,... kao i suvenira za osobe sa prostora EX YU.



Kratak istorijat

Gospođa Olga, rođena je 1931. godine u Beogradu. Ona radi u ovoj prodavnici.



Motivacija

Želja da svaki turista iz Beograda ode sa suvenirima koji sučinjavljaju njihov život.



Cilj

Glavni cilj ove prodavnice je da proizvode koje Olga prodaje predstavljaju kvalitetan suvenir.

DEMO TIME

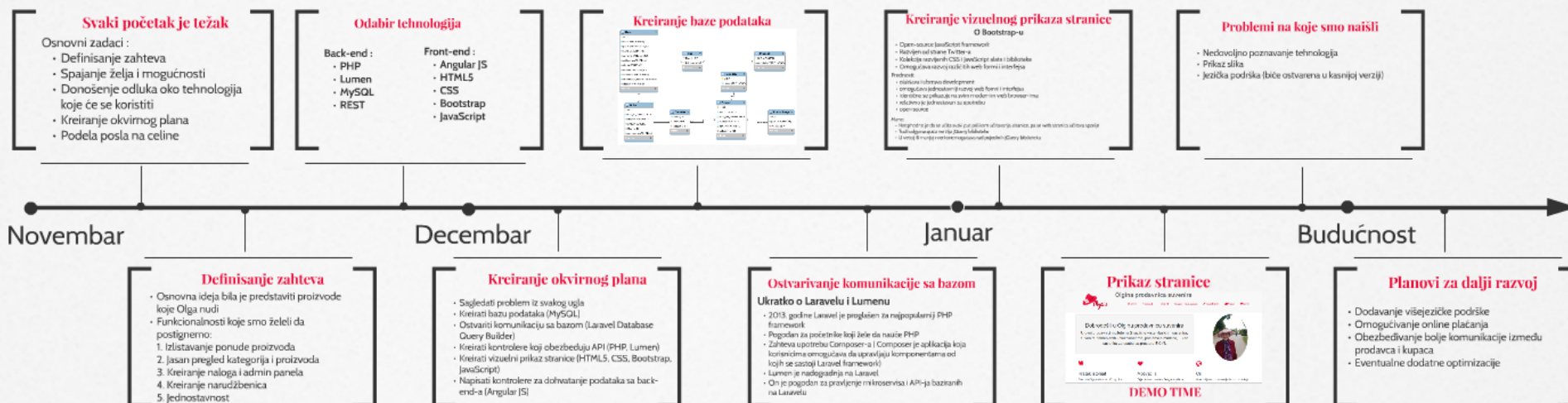
Problemi na koje smo naišli

- Nedovoljno poznavanje tehnologija
- Prikaz slika
- Jezička podrška (biće ostvarena u kasnijoj verziji)

Planovi za dalji razvoj

- Dodavanje višejezičke podrške
- Omogućivanje online plaćanja
- Obezbeđivanje bolje komunikacije između prodavca i kupaca
- Eventualne dodatne optimizacije

Olgina prodavnica suvenira



Una Stanković 1095/2016
 Miloš Samardžija 1092/2016
 Čedomir Dimić 1088/2016
 Ana Vuksić 1086/2016