

# Development of a representative website for a beverage retail business

Researcher  
Research advisor

Karpman Fedor Viktorovich  
Chechat Pavel Leonidovich

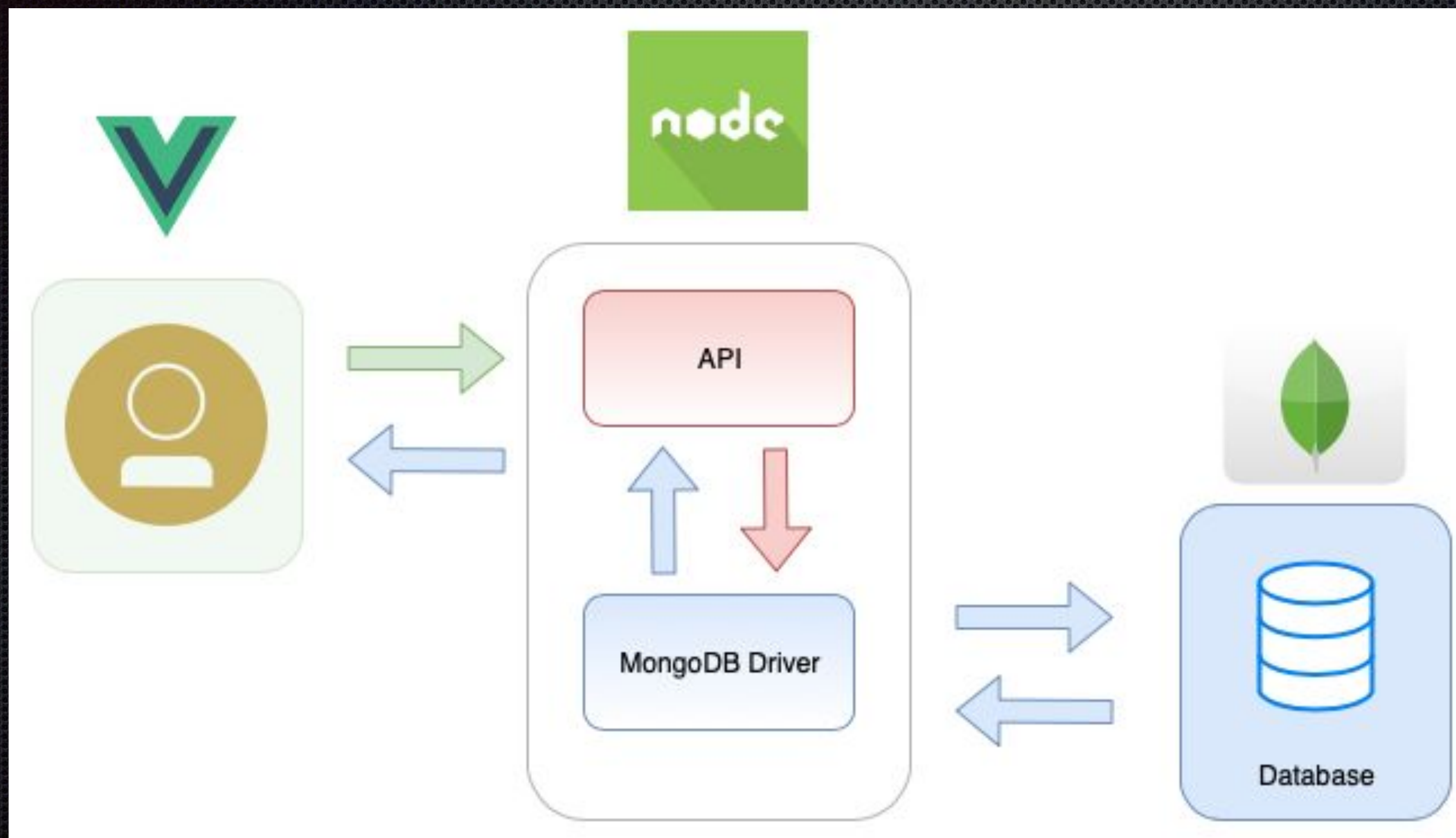
# Statement of the problem

- SPA (Single Page Application)
- Intuitive interface
- Compact site

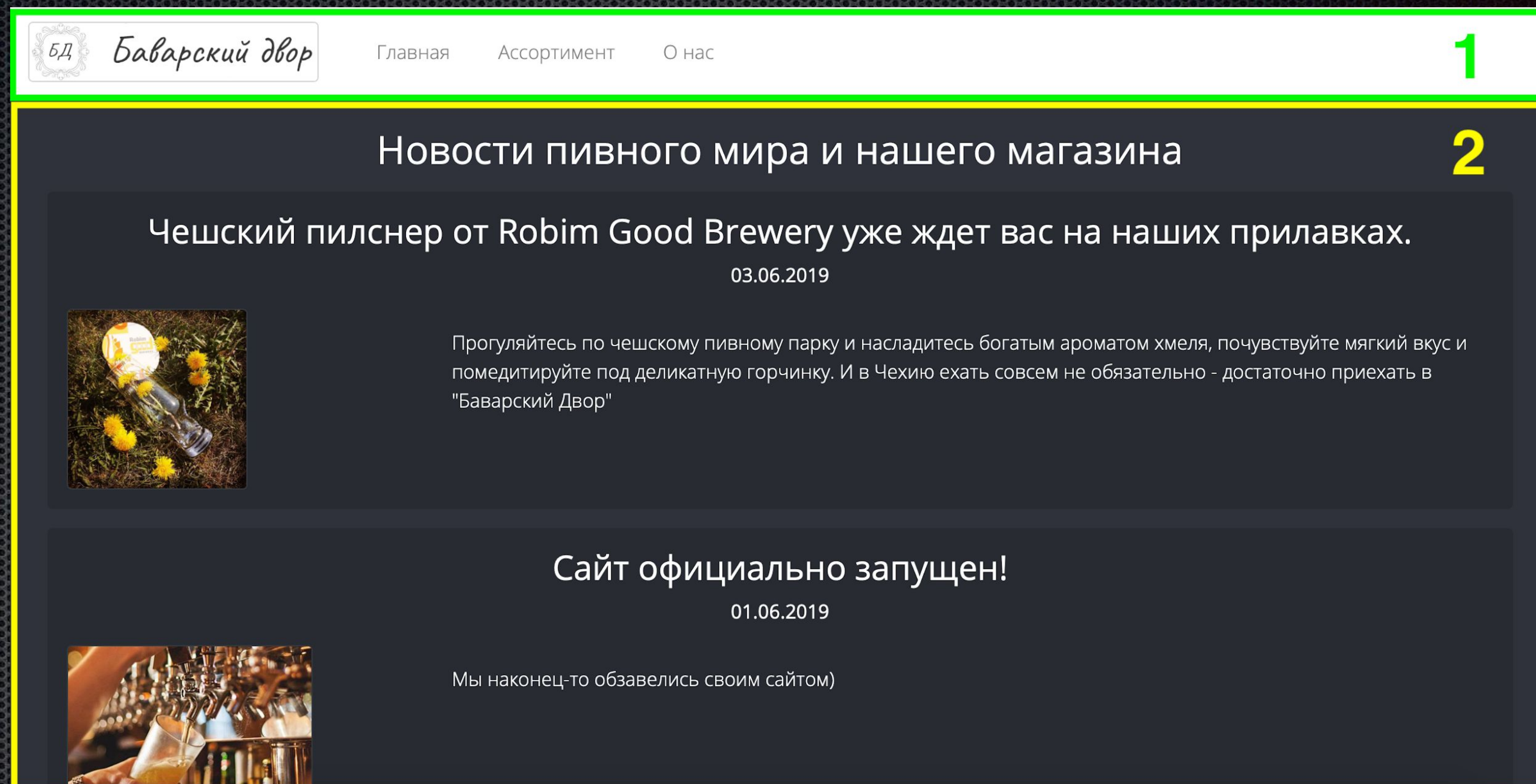
# Development tools



# Application architecture



# Client side



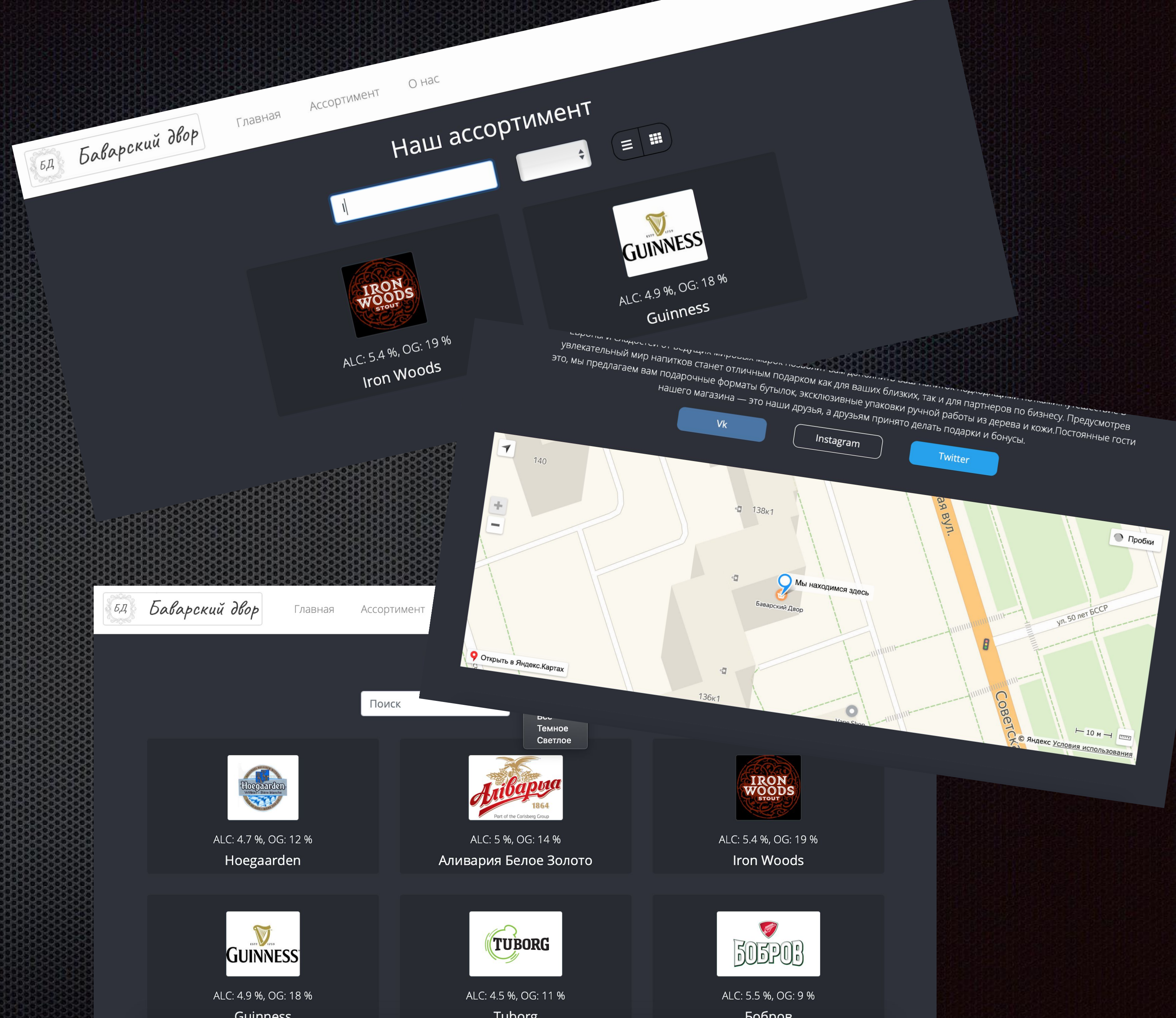
```
<template>
  <div id="app">
    <Menu></Menu>
    <div class="p-3 bg">
      <router-view></router-view>
    </div>
  </div>
</template>
```

1

2

# Client side

- 7 UI components
- 3 sections
- Live search
- Yandex Maps



# Server side and database

- . 15+ models
- . 9 routes
- . 5-10 requests for route
- . 15 collections
- . Up to 30 documents in a collection

The image shows the word "REST" in a bold, blue, monospace-style font, enclosed within large, green, curly braces. The entire graphic is centered on a white rectangular background.

{ REST }

# Testing: News



Баварский двор

[Главная](#)

[Ассортимент](#)

[О нас](#)

## Новости пивного мира и нашего магазина

Чешский пилснер от Robim Good Brewery уже ждет вас на наших прилавках.

03.06.2019



Прогуляйтесь по чешскому пивному парку и насладитесь богатым ароматом хмеля, почувствуйте мягкий вкус и помедитируйте под деликатную горчинку. И в Чехию ехать совсем не обязательно - достаточно приехать в "Баварский Двор"

Сайт официально запущен!

01.06.2019



Мы наконец-то обзавелись своим сайтом)



# Testing: Assortment



Баварский двор

[Главная](#)

[Ассортимент](#)

[О нас](#)

## Наш ассортимент



Бутылочное пиво



Разливное пиво



Крепкий алкоголь



Вина



Напитки



Закуски



# Testing: About us



Баварский двор

Главная

Ассортимент

О нас

## Пару слов о нас

Баварский Двор — это сокровищница для тех, кого манит дивный мир вкуса и аромата изысканных напитков. Мы встретим посетителей своей особой атмосферой, в нашем магазине вы неизменно прочувствуете всю глубину и многогранность эногастрономической культуры. Мы собрали в своём портфеле лучшие сорта со всего мира и рады предложить их вам.

Главная миссия нашего магазина — повышать качество жизни людей в Беларуси, посвящая их в секреты мировой культуры питания. С нами вы обнаружите, что поход за покупками может превратиться в захватывающее событие, о котором вы будете рассказывать снова и снова.



Наши консультанты — специалисты высокой квалификации, постоянно пополняющие свой багаж знаний и опыта через специализированное обучение, организуемое компанией. Опираясь на их глубокие познания и тонкий вкус, вы можете как выбрать

# Results of diploma project

- . 2 publications on the conference of Physics & IT Faculty
- . 1 publication on the conference of Math & TP Faculty
- . The certificate of implementation from «MalexLux»
- . Framed for the National Contest