

Рыбинский государственный авиационный технический
университет имени П.А. Соловьева

Годовой проект на тему:
«Разработка web-сайта вакцинации от covid-19»

Выполнил:

Ученик 10-«Б» класса

Рябков С.А.

Научный руководитель:

Учитель СОШ №32

Красноштанова Евгения Борисовна

Рыбинск

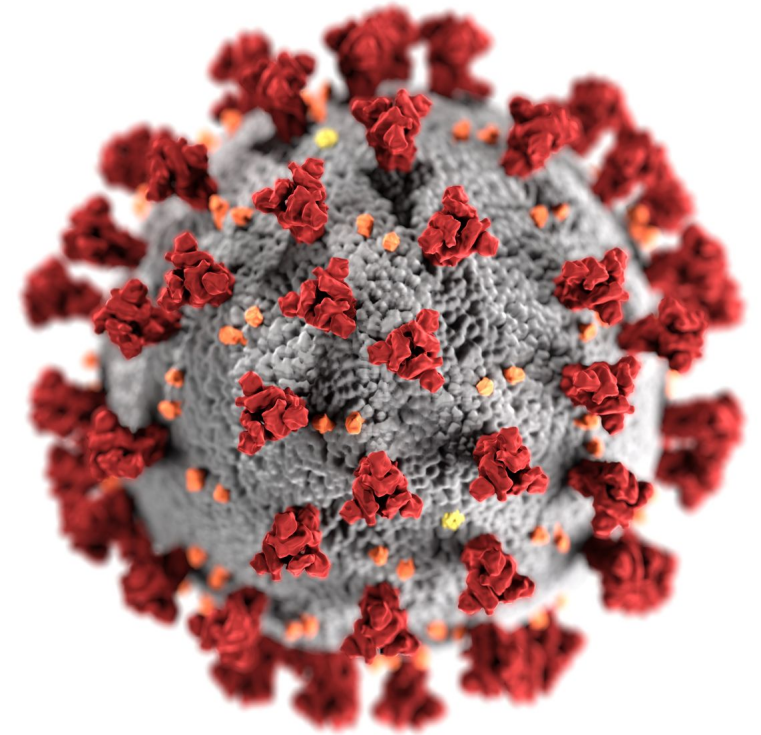
2022 г.

Аннотация проекта

- **Актуальность проекта:** уже как 3 года мир охватил страшный и смертельный вирус – Covid-19. Множество людей нашей страны и всего мира пострадали от него. Чтобы победить болезнь нужно принимать меры, в том числе вакцинация. Хотя сейчас мало разговоров по поводу этого вируса, но он никуда ещё не пропал, он так же опасен и смертелен. Интернет полон информации о вирусе, но эта информация узконаправленная и не имеет большого охвата аудитории.

Именно из-за это проблемы, мой проект - создание сайта вакцинации, как нельзя актуален в данный момент.

- **Целью моей работы** является создание информационного веб-сайта Вакцинации



Задачи моего проекта

- Научиться создавать сайты
- Проанализировать информацию о вирусе
- Проанализировать информацию о вакцинах
- Сделать макет сайта
- Верстка



Курс «Создание адаптивных сайтов»

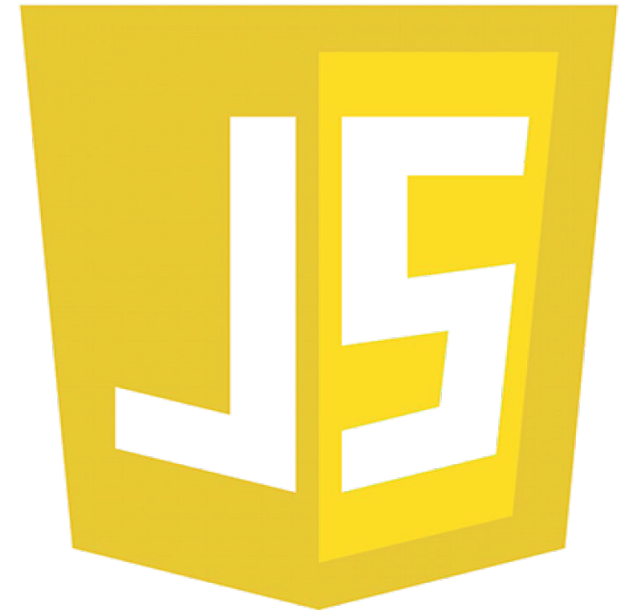
HTML



CSS



JS



Коротко о проекте

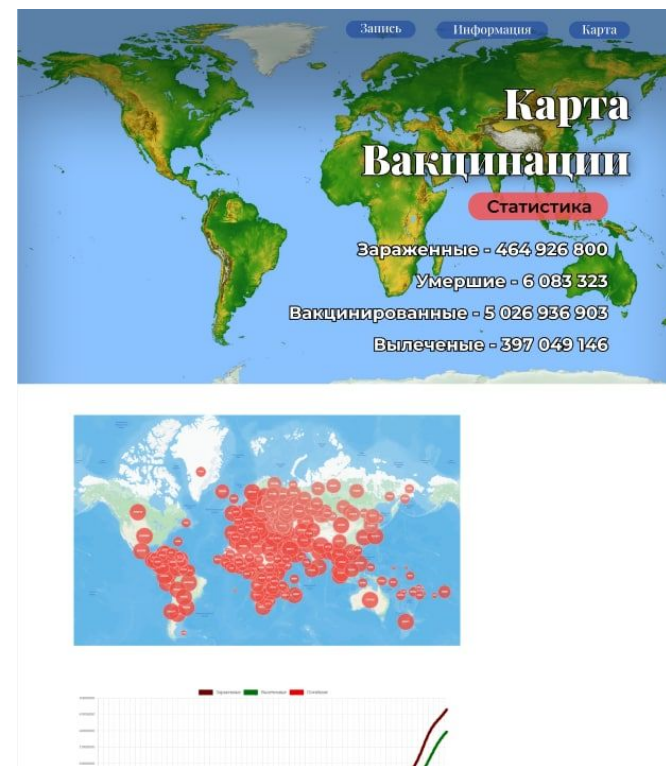
- Мой проект – это информационный сайт вакцинации. Этот сайт многофункциональный, удобный и интуитивно понятный, созданный ориентировочно для людей, желающих вакцинироваться и узнать больше о видах вакцин.



Макет сайта



Главная страница
сайта



Карта Вакцинации

Макет сайта



Спутник- V

ЭпиВакКорона

BioNTech и Pfizer

Корона

Информация о
вакцинах



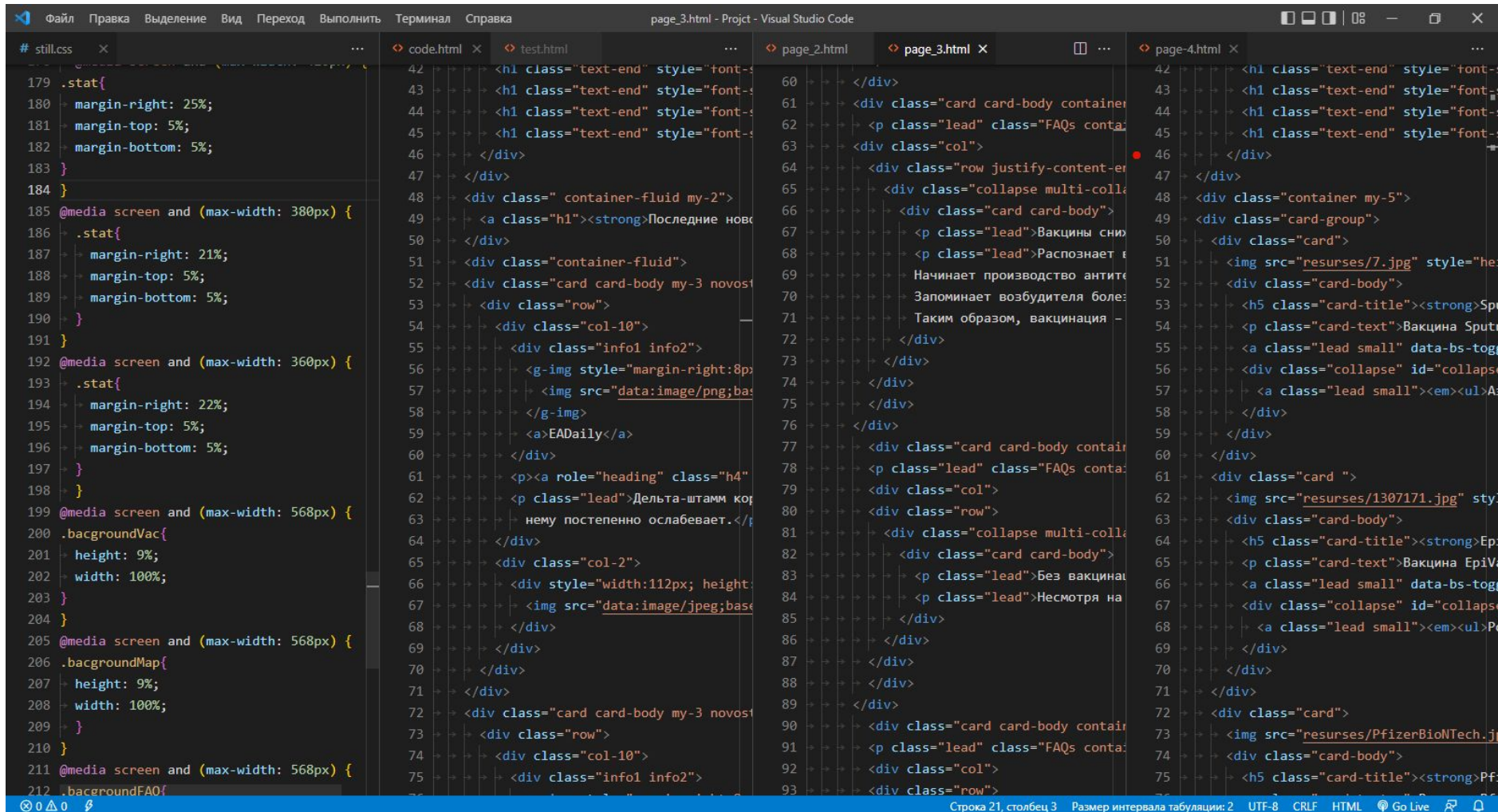
Что такое Вакцинация?

Вакцинация – это простой, безопасный и эффективный способ защиты от болезней до того, как человек вступит в контакт с их возбудителями. Вакцинация задействует естественные защитные механизмы организма для формирования устойчивости к ряду инфекционных заболеваний и делает вашу иммунную систему сильнее.

Каков принцип действия вакцины?

FAQ

Верстка



The image shows a screenshot of the Visual Studio Code editor interface. The top menu bar includes 'Файл', 'Правка', 'Выделение', 'Вид', 'Переход', 'Выполнить', 'Терминал', and 'Справка'. The title bar indicates the current file is 'page_3.html' in a project named 'Projct'. The editor displays several files: '# still.css', 'code.html', 'test.html', 'page_2.html', 'page_3.html', and 'page-4.html'. The '# still.css' file contains CSS code for a class '.stat' with various margin settings and media queries for different screen widths (380px, 360px, 568px). The HTML files show a grid layout using Bootstrap classes like 'container-fluid', 'row', 'col', and 'card'. The content includes news snippets with headings, paragraphs, and images. The status bar at the bottom shows 'Строка 21, столбец 3' and 'Размер интервала табуляции: 2', along with encoding (UTF-8) and line ending (CRLF) settings.

```
# still.css
179 .stat{
180   margin-right: 25%;
181   margin-top: 5%;
182   margin-bottom: 5%;
183 }
184 }
185 @media screen and (max-width: 380px) {
186   .stat{
187     margin-right: 21%;
188     margin-top: 5%;
189     margin-bottom: 5%;
190   }
191 }
192 @media screen and (max-width: 360px) {
193   .stat{
194     margin-right: 22%;
195     margin-top: 5%;
196     margin-bottom: 5%;
197   }
198 }
199 @media screen and (max-width: 568px) {
200   .bacgroundVac{
201     height: 9%;
202     width: 100%;
203   }
204 }
205 @media screen and (max-width: 568px) {
206   .bacgroundMap{
207     height: 9%;
208     width: 100%;
209   }
210 }
211 @media screen and (max-width: 568px) {
212   .bacgroundFAO{
```

```
code.html
42 <h1 class="text-end" style="font-s
43 >> <h1 class="text-end" style="font-s
44 >> <h1 class="text-end" style="font-s
45 >> <h1 class="text-end" style="font-s
46 >> </div>
47 >> </div>
48 >> <div class="container-fluid my-2">
49 >> <a class="h1"><strong>Последние нов
50 >> </div>
51 >> <div class="container-fluid">
52 >> <div class="card card-body my-3 novost
53 >> <div class="row">
54 >> <div class="col-10">
55 >> <div class="info1 info2">
56 >> <g-img style="margin-right:8px;
57 >> > <p class="lead">Дельта-штамм кор
63 >> нему постепенно ослабевает.</p>
64 >> </div>
65 >> <div class="col-2">
66 >> <div style="width:112px; height:
67 >> > <div class="row">
74 >> <div class="col-10">
75 >> <div class="info1 info2">
```

```
page_2.html
60 >> </div>
61 >> <div class="card card-body containe
62 >> <p class="lead" class="FAQs conta
63 >> <div class="col">
64 >> <div class="row justify-content-er
65 >> <div class="collapse multi-coll
66 >> <div class="card card-body">
67 >> <p class="lead">Вакцины сниж
68 >> <p class="lead">Распознает е
69 >> Начинает производство антите
70 >> Запоминает возбудителя боле
71 >> Таким образом, вакцинация -
72 >> </div>
73 >> </div>
74 >> </div>
75 >> </div>
76 >> </div>
77 >> <div class="card card-body containe
78 >> <p class="lead" class="FAQs conta
79 >> <div class="col">
80 >> <div class="row">
81 >> <div class="collapse multi-coll
82 >> <div class="card card-body">
83 >> <p class="lead">Без вакцинац
84 >> <p class="lead">Несмотря на
85 >> </div>
86 >> </div>
87 >> </div>
88 >> </div>
89 >> </div>
90 >> <div class="card card-body containe
91 >> <p class="lead" class="FAQs conta
92 >> <div class="col">
93 >> <div class="row">
```

```
page_3.html
42 >> <h1 class="text-end" style="font-s
43 >> <h1 class="text-end" style="font-s
44 >> <h1 class="text-end" style="font-s
45 >> <h1 class="text-end" style="font-s
46 >> </div>
47 >> </div>
48 >> <div class="container my-5">
49 >> <div class="card-group">
50 >> <div class="card">
51 >> > <div class="card-body">
53 >> <h5 class="card-title"><strong>Sp
54 >> <p class="card-text">Вакцина Sput
55 >> <a class="lead small" data-bs-tog
56 >> <div class="collapse id="collaps
57 >> <a class="lead small"><em><ul>A
58 >> </div>
59 >> </div>
60 >> </div>
61 >> <div class="card ">
62 >> > <div class="card-body">
64 >> <h5 class="card-title"><strong>Ep
65 >> <p class="card-text">Вакцина EpiV
66 >> <a class="lead small" data-bs-tog
67 >> <div class="collapse id="collaps
68 >> <a class="lead small"><em><ul>P
69 >> </div>
70 >> </div>
71 >> </div>
72 >> <div class="card">
73 >> 
75 >> <h5 class="card-title"><strong>Pf
```

```
page-4.html
42 >> <h1 class="text-end" style="font-s
43 >> <h1 class="text-end" style="font-s
44 >> <h1 class="text-end" style="font-s
45 >> <h1 class="text-end" style="font-s
46 >> </div>
47 >> </div>
48 >> <div class="container my-5">
49 >> <div class="card-group">
50 >> <div class="card">
51 >> > <div class="card-body">
53 >> <h5 class="card-title"><strong>Sp
54 >> <p class="card-text">Вакцина Sput
55 >> <a class="lead small" data-bs-tog
56 >> <div class="collapse id="collaps
57 >> <a class="lead small"><em><ul>A
58 >> </div>
59 >> </div>
60 >> </div>
61 >> <div class="card ">
62 >> > <div class="card-body">
64 >> <h5 class="card-title"><strong>Ep
65 >> <p class="card-text">Вакцина EpiV
66 >> <a class="lead small" data-bs-tog
67 >> <div class="collapse id="collaps
68 >> <a class="lead small"><em><ul>P
69 >> </div>
70 >> </div>
71 >> </div>
72 >> <div class="card">
73 >> 
75 >> <h5 class="card-title"><strong>Pf
```


Функциональность сайта

- Информация
- Информация о всех вакцинах
- FAQ по теме вакцинация
- Новости COVID-19
- Статистика:
 - Карта
 - Диаграмма
 - Таблица
- Запись на вакцинацию

Завершение

Вакцинация

Запись FAQ Статистика Вакцины

Статистика

Зараженные - 464 926 800
Погибшие - 6 083 323
Вакцинированные - 5 026 936 903
Вылеченные - 397 049 146

Последние новости о COVID-19:

EADaily

Роспотребнадзор назвал вероятным возвращение в Россию дельта-



Вакцинация

Запись
FAQ
Статистика
Вакцины

Статистика

Последние новости о COVID-19:

EADaily

Роспотребнадзор назвал вероятным возвращение в Россию дельта-штамма

Завершение



FAQ

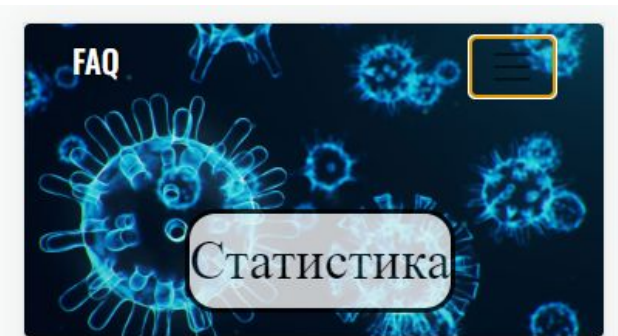
Запись | **FAQ** | Статистика | Вакцины

Статистика

Зараженные - 464 926 800
Погибшие - 6 083 323
Вакцинированные - 5 026 936 903
Вылеченные - 397 049 146

Что такое Вакцинация?

Каков принцип действия вакцины?



FAQ

Статистика

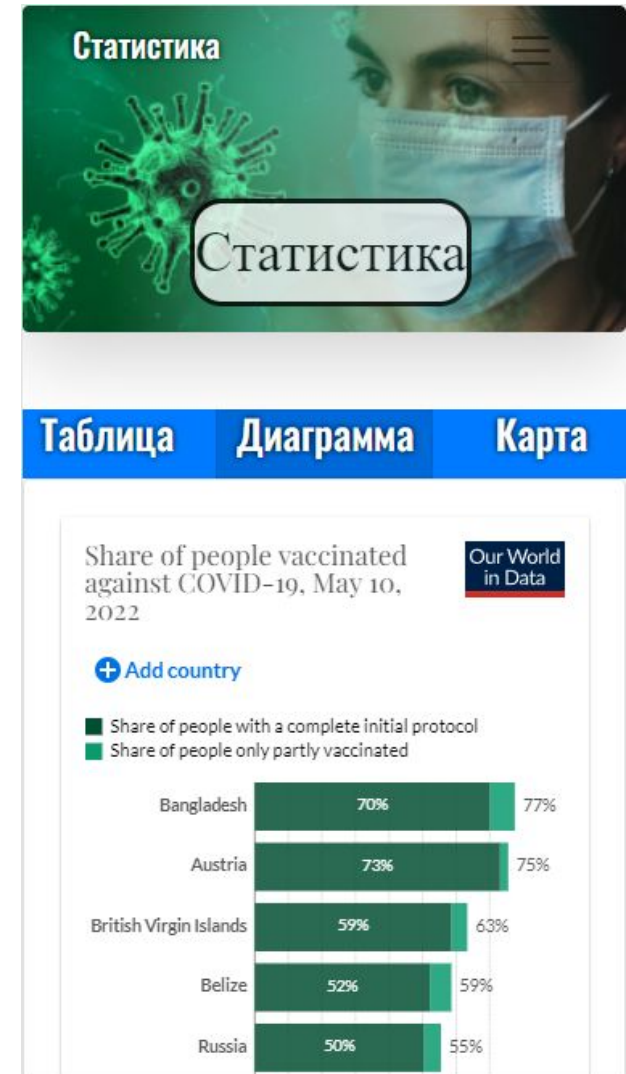
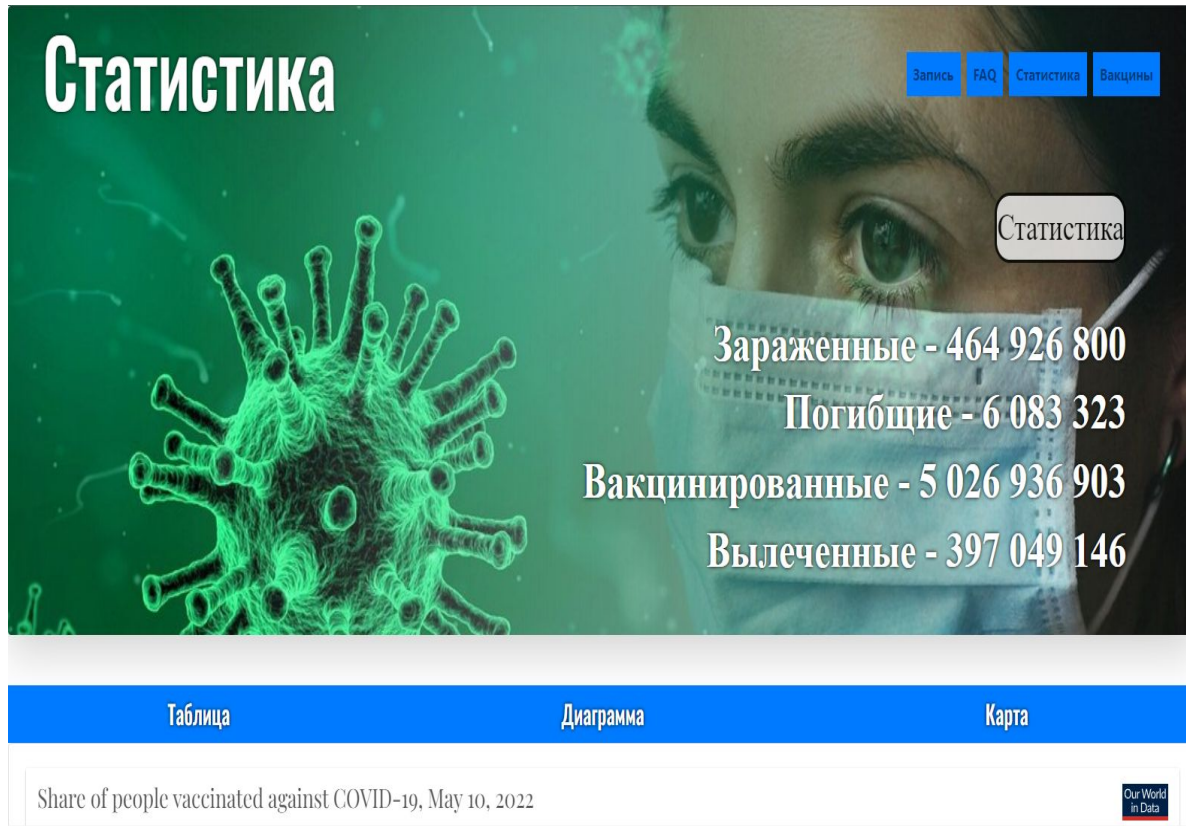
Что такое Вакцинация?

Каков принцип действия вакцины?

Почему нужно вакцинироваться?

Кому не следует

Завершение



Завершение

Вакцины

Запись | FAQ | Статистика | Вакцины

Статистика

Зараженные - 464 926 800
Погибшие - 6 083 323
Вакцинированные - 5 026 936 903
Вылеченные - 397 049 146

Медгамал
Гам-КОВИД-Вак (Композит)



Sputnik V (Спутник V)

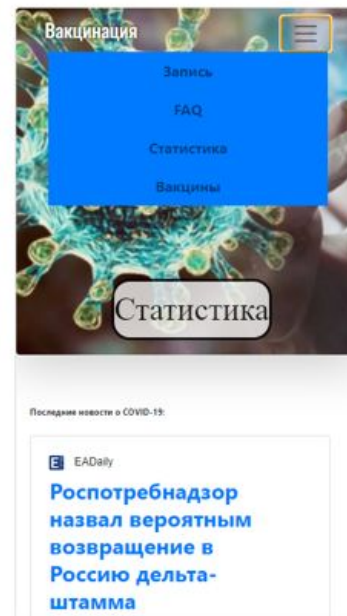
Вакцина Sputnik V (Спутник V), известная также как Гам-КОВИД-Вак — вакцина против COVID-19, разработанная российским Национальным исследовательским центром эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф.Гамалеи. Представляет собой вирусную векторную вакцину на основе



Макет/продукт

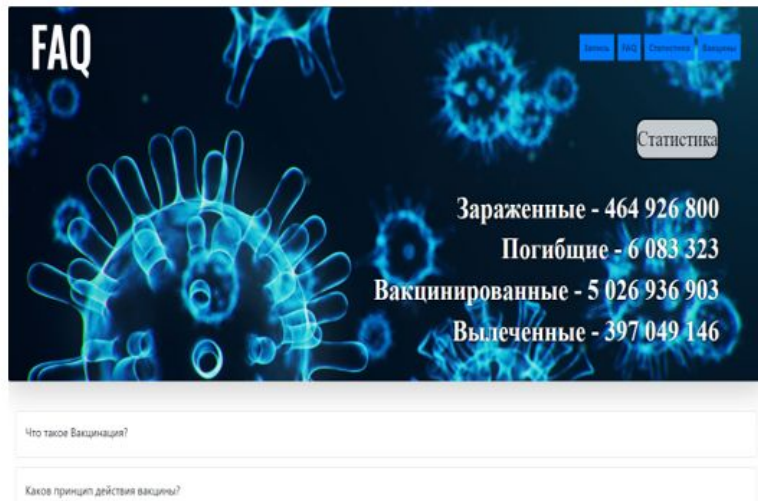


Продукт

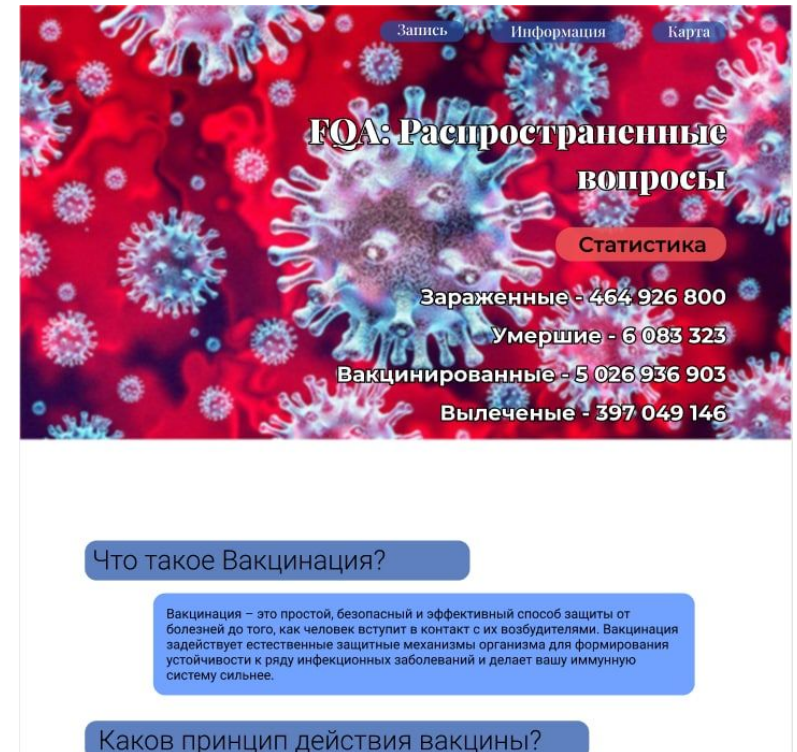
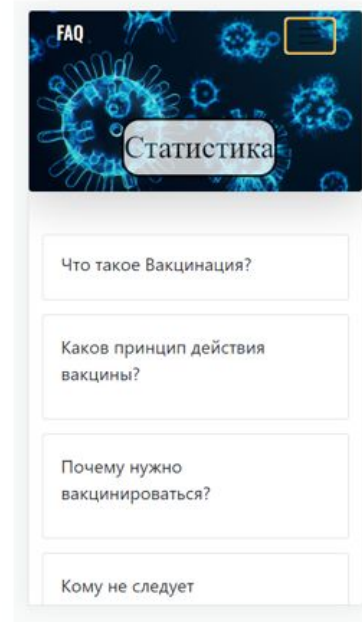


Figma

Макет/продукт



Продукт

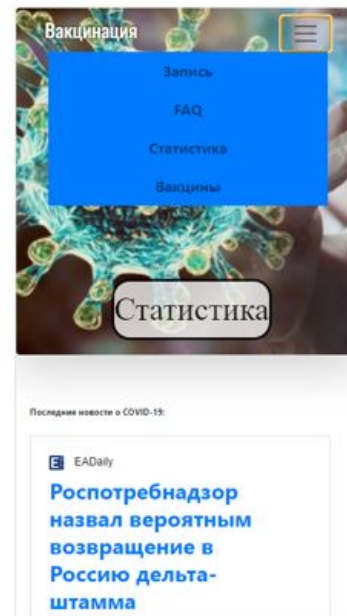


Figma

Макет/продукт

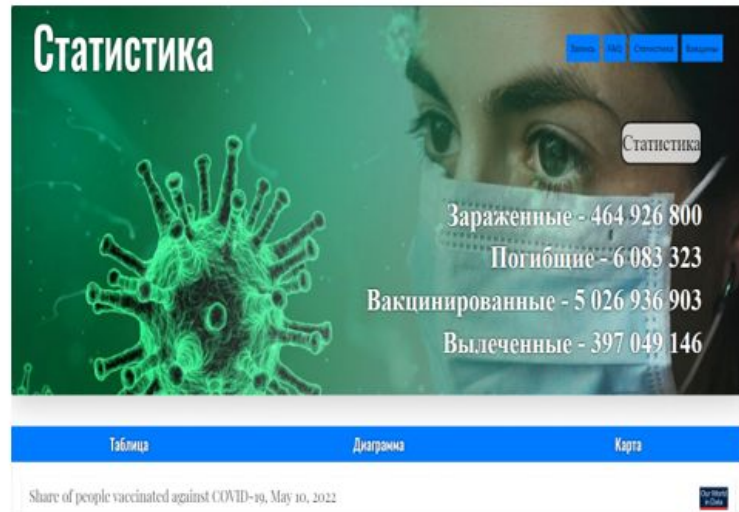


Продукт

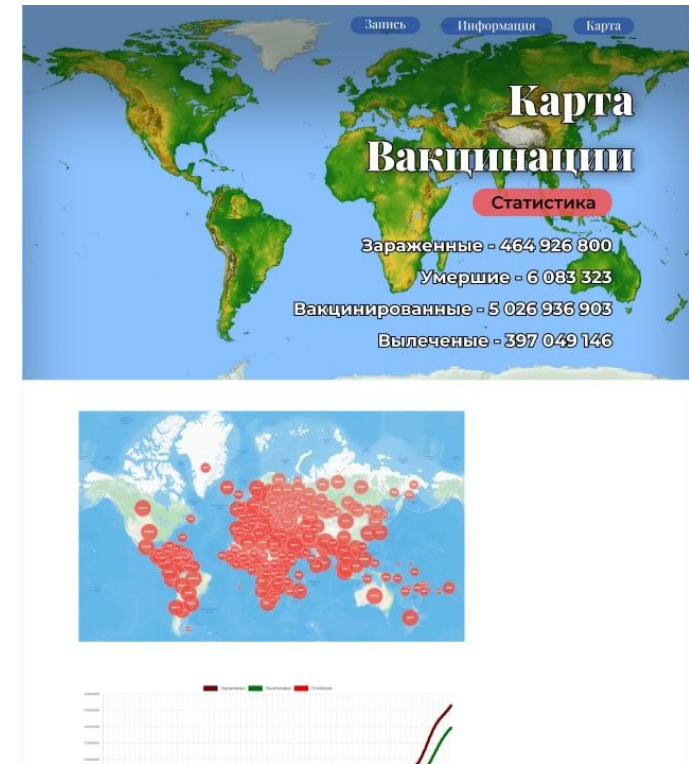
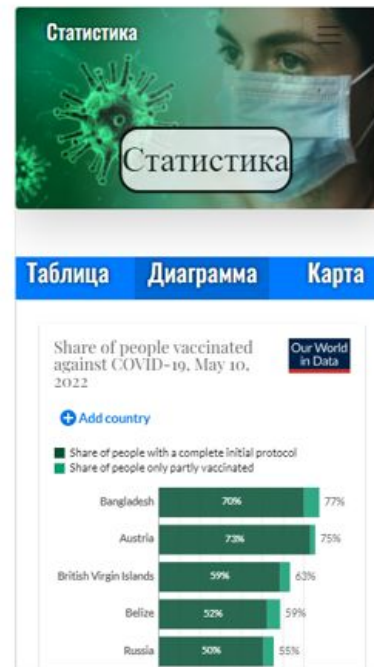


Figma

Макет/продукт



Продукт



Макет/продукт



Продукт



Sputnik V (Спутник V)

Вакцина Sputnik V (Спутник V), известная также как Гам-КОВИД-Вак — вакцина против COVID-19, разработанная российским Национальным исследовательским центром эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф.Гамалеи. Представляет собой вирусную векторную вакцину на основе



Спутник- V

ЭпиВакКорона

BioNTech и Pfizer

Корона

Figma

Дальнейшее развитие

- Мой сайт, как и любой другой, можно дорабатывать до бесконечности, менять дизайн, добавлять функционал. В моем проекте, можно много всего доработать: добавление API, изменение дизайна, добавление собственных виджетов, создание страницы собственной записи на вакцинацию. Но я преследую иную цель – улучшить своё мастерство в верстке и создавать сайты, более технологичнее, интересней, интерактивнее. В последствии улучшении мастерства, имеет смысл стать freelancer(ом) для заработка на создании сайтов.

Список литературы

- Вакцины от коронавируса (COVID-19)// МИНФИН// <https://index.minfin.com.ua/reference/coronavirus/vaccination/vaccines/>
- HTML и CSS. Разработка и дизайн веб-сайтов// Джон Дакетт//
- The COVID Tracking Project//The Atlantic// <https://covidtracking.com/>
- HTML и CSS 25 уроков для начинающих// Владимир Дронов//
- Справочник по HTML// Влад Мержевич// <http://htmlbook.ru/>
- Создание веб-сайта. Курс молодого бойца//Антон Черепов// <https://habr.com/ru/post/273795/>
- Вакцины и иммунизация: Что такое вакцинация?// Всемирная организация здравоохранения// <https://www.who.int/ru/news-room/questions-and-answers/item/vaccines-and-immunization-what-is-vaccination>