

Владислав Прусов

frontend

AGIMA

Статика Django Templates

- Особая магия разметки
<https://docs.djangoproject.com/en/2.1/ref/templates/language>
- Надо воткнуть вёрстку
- Надо поднять сервер
- Создать MR... в репозиторий бэкенда

```
1  {% extends 'base.html' %}
2
3  {% block content %}
4
5  <div id="content">
6  |   <h1>Hello, World!</h1>
7  </div>
8
9  {% endblock %}
12 <ul>
13 |   <li><a
14 |   <li><a
15 </ul>
16   {% endbl
17 </div>
18
19 <div id="content">
20 |   {% block content %}{% endblock %}
21 </div>
22 </body>
23
24 </html>
25
```



Vue.js

Прекрасная документация

vuejs.org

Официальные плагины (Core Libraries)

[vue-router](#), [vuex](#), [vue-server-render](#), ...

Быстрота освоения, расширяемость,
[однофайловые компоненты](#), [скорость работы](#)

Идем на фронт

Бесшовный переезд

```
1  {% extends 'base.html' %}
2
3  {% block content %}
4
5  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/vue"></script>
6  <script src="/app.js"></script>
7
8  <div id="app">
9  </div>
10
11  {% endblock %}
12
```

app.js

```
1  var app = new Vue({
2    el: '#app',
3    template: `<div>
4      <h1>{{ message }}</h1>
5    </div>`,
6    data: {
7      message: 'Hello, World!'
8    }
9  })
10
```

Идем на фронт

Бесшовный переезд на компоненты

```
1  {% extends 'base.html' %}
2
3  {% block content %}
4
5  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/vue"></script>
6  <script src="/app.js"></script>
7
8  <div id="app">
9  |   <component-item></component-item>
10 </div>
11
12 {% endblock %}
```

app.js

```
1  Vue.component('component-item', {
2  |   template: `<div>
3  |     |   <h1>{{ message }}</h1>
4  |     |   </div>`,
5  |   data: function () {
6  |     |   return {
7  |     |     |   message: "Hello, World!"
8  |     |   }
9  |   }
10 | })
11  new Vue({
12 |   el: '#app'
13 | })
```

Страница-гибрид



- Статическая страница
- Внедрение компонента
- Внедрение компонента
- ...
- Перенос страницы во Vue-проект

Структура приложения

url → **NGINX**



Спасибо

@keshapudelev

v.prusov@agima.ru