

# Web-разработка



# WEB-разработка – процесс создания веб-сайта или веб-приложения

Front-End

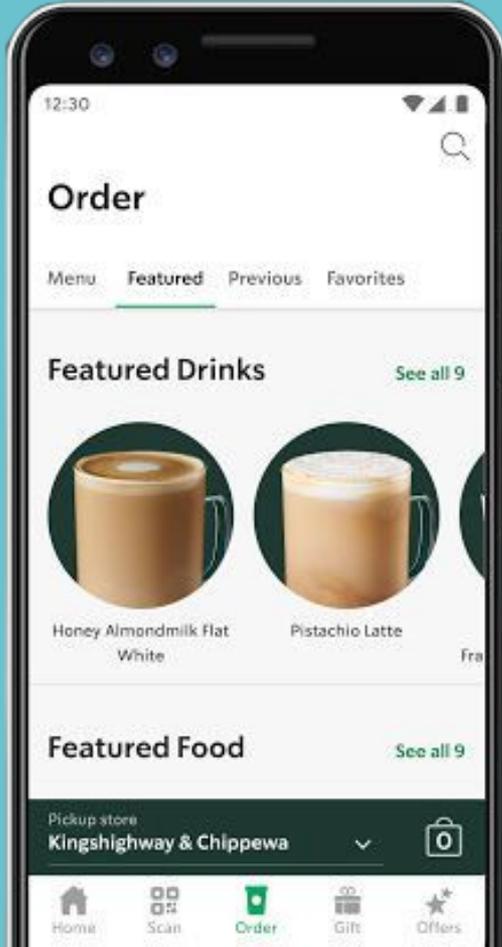
Визуальная часть сайта



Back-End

Серверная часть сайта





# Дизайн

Дизайнер создает один или несколько вариантов дизайна, в соответствии с техническим заданием. При этом отдельно создается дизайн главной страницы и дизайны типовых страниц (например: статьи, новости, каталога продукции и т.д)

```
ctype html
ml(lang="en")
head
  title Sample Jade test
  script(type='text/javascript').
    if (foo) {
      bar(1 + 5)
    }
body
  h1 Jade - node template engine
  #container.col
    p.
      Jade is a terse and simple
      templating language with a
      strong focus on performance
      and powerful features.
```

## Front-End

Верстальщик создает из дизайн-макета html-шаблоны, которые в дальнейшем используются при установке системы управления сайтом. Он принимается за дело после веб-дизайнера и до back-end программиста. Часто специалист создает весь интерактив на сайте (обработчики событий, формы отправки сообщений, всплывающие сообщения, хитрый скроллинг, вкусные фишки и т.д.).

```

1 <?php
2 namespace Illuminate\Routing;
3
4
5 use Illuminate\Container\Container;
6 use Illuminate\Routing\Contracts\ControllerDispatcher as ControllerDisp
7
8 class ControllerDispatcher implements ControllerDispatcherContract
9 {
10     use RouteDependencyResolverTrait;
11
12     /**
13      * The container instance.
14      *
15      * @var \Illuminate\Container\Container
16      */
17     protected $container;
18
19     /**
20      * Create a new controller dispatcher instance.
21      *
22      * @param \Illuminate\Container\Container $container
23      * @return void
24      */
25     public function __construct(Container $container)
26     {
27         $this->container = $container;
28     }
29
30     /**
31      * Dispatch a request to a given controller and method.
32      *
33      * @param \Illuminate\Routing\Route $route
34      * @param mixed $controller
35      * @param string $method
36      * @return mixed
37      */
38     public function dispatch(Route $route, $controller, $method)
39     {
40         $parameters = $this->resolveClassMethodDependencies(
41             $route->parametersWithoutNulls(), $controller, $method
42         );
43
44         if (method_exists($controller, 'callAction')) {
45             return $controller->callAction($method, $parameters);
46         }
47
48         return $controller->{$method}(...array_values($parameters));
49     }
50
51     /**
52      * Get the middleware for the controller instance.
53      *
54      * @param \Illuminate\Routing\Controller $controller
55      * @param string $method
56      * @return array
57      */
58     public function getMiddleware($controller, $method)
59     {
60         if (!method_exists($controller, 'getMiddleware'))
61             return [];
62     }
63

```

# Back-End

Back-end разработчик программирует и создает серверную часть веб-сайта. Он обеспечивает вывод необходимого контента из базы данных в нужных участках web-сайта, автоматизирует процесс сбора информации о пользователях, защищает сайт от взлома и всевозможных DoS и DDoS атак.

Внимание!!!



Спасибо за внимание