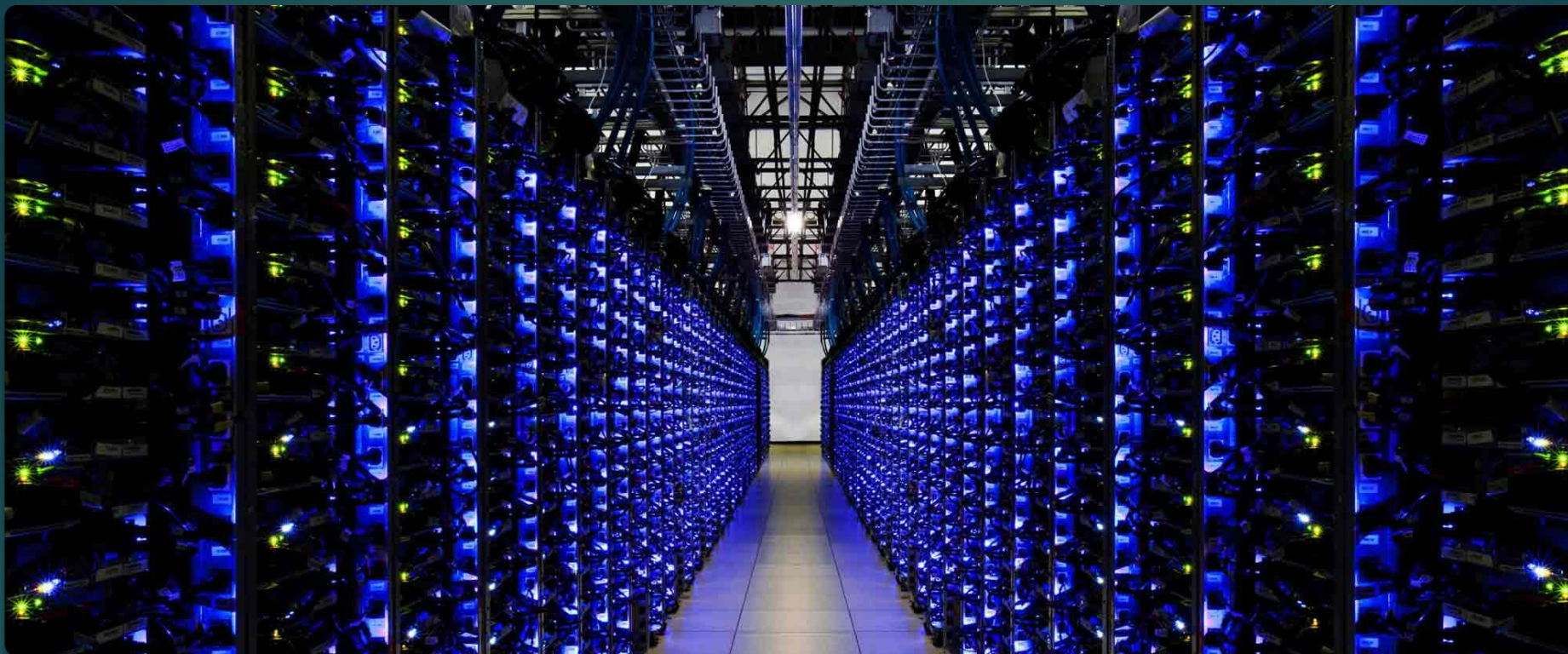


Frontend. Урок 1.

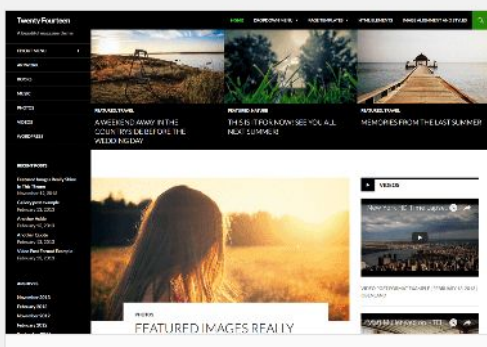
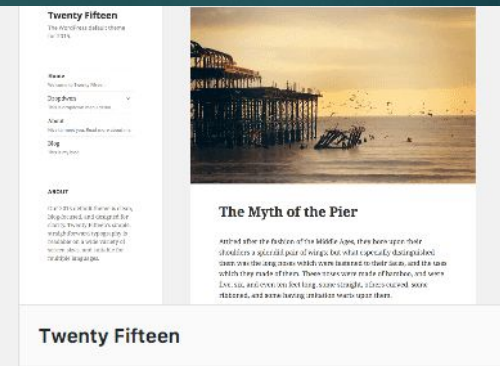
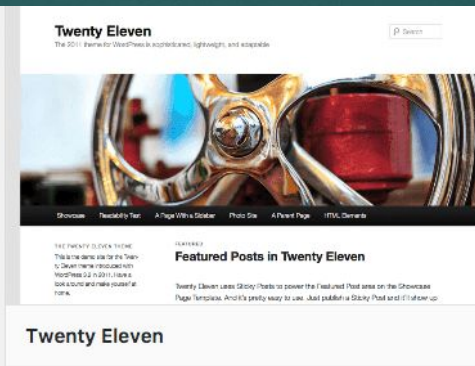
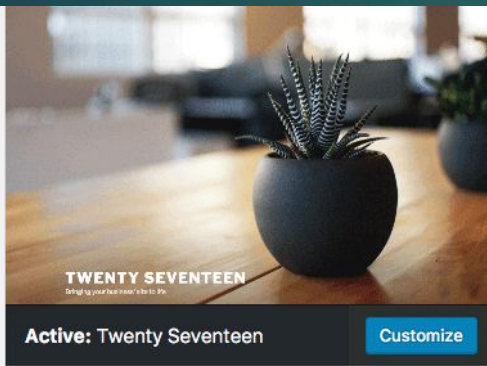
КРАТКИЙ ОБЗОР ВСЕХ ТЕХНОЛОГИЙ



Хостинг(группа серверов) в США

Сёрвер — выделенный или специализированный компьютер для выполнения сервисного программного обеспечения (в том числе серверов тех или иных задач).

- Media
- Pages
- Comments
- Appearance
- Themes
 - Customize
 - Widgets
 - Menus
 - Header
 - Editor
- Plugins
- Users
- Tools
- Settings
- Collapse menu



CMS Wordpress – самая распространенная CMS

Система управления контентом — информационная система или компьютерная программа, используемая для обеспечения и организации совместного процесса создания, редактирования и управления контентом, иначе — контентом.



Framework - каркас веб-приложений

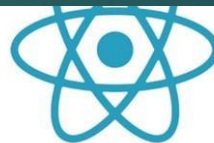
Это каркас, предназначенный для создания динамических веб-сайтов, сетевых приложений, сервисов или ресурсов. Он упрощает разработку и избавляет от необходимости написания рутинного кода.



Meteor JS



Ember JS



React JS



Vue JS



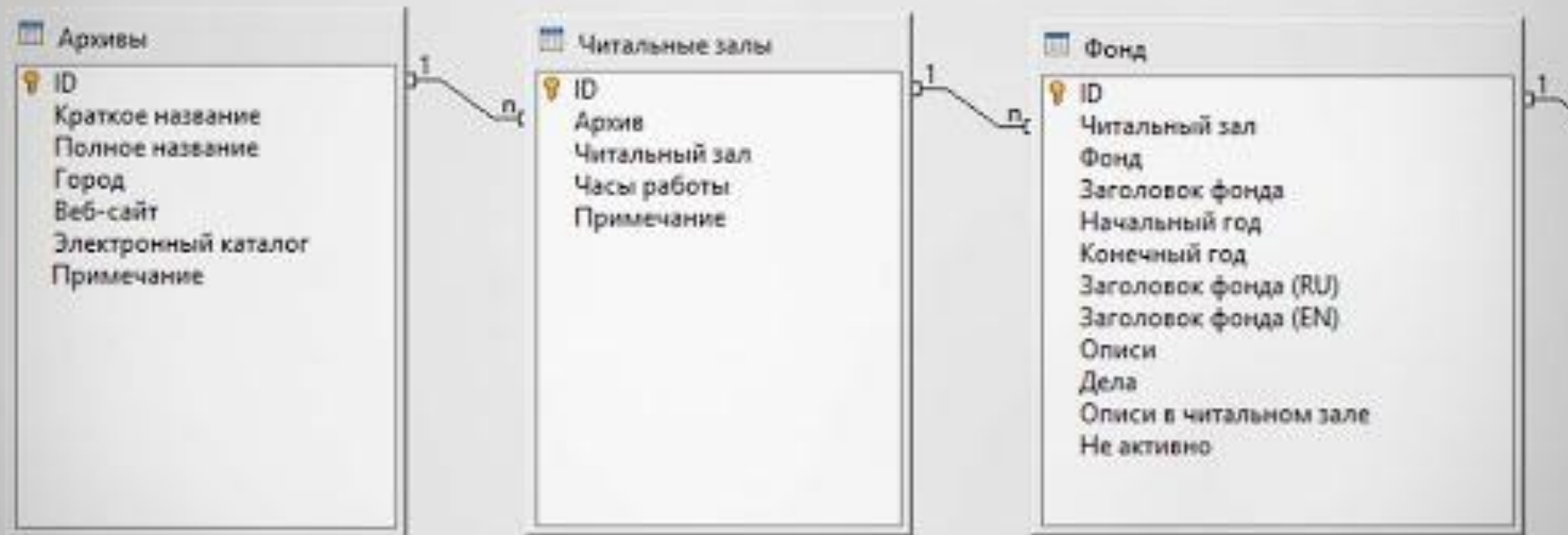
Polymer JS



Angular JS

Framework – популярные каркасы

Многие каркасы упрощают доступ к базам данных, разработку интерфейса, и также уменьшают дублирование кода.



База данных

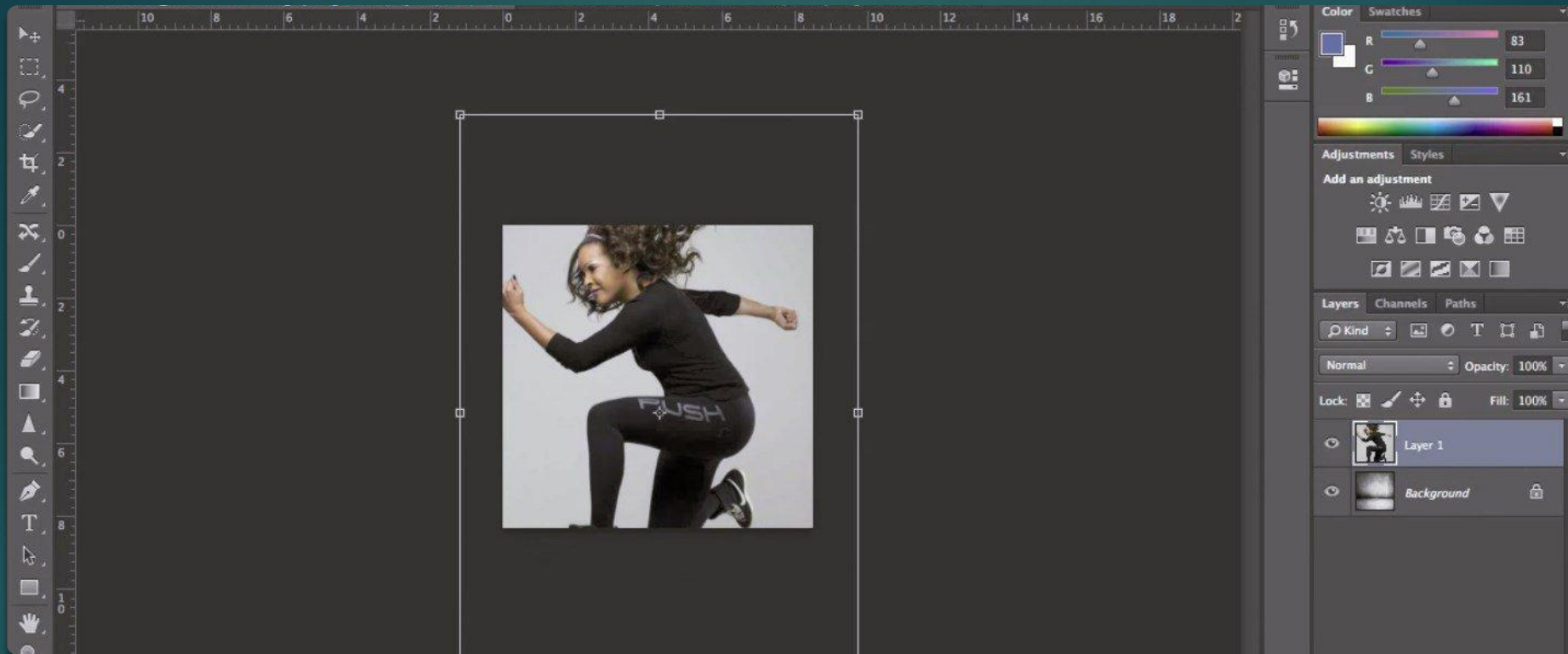
База данных - совокупность данных, хранимых в соответствии со схемой данных, манипулирование которыми выполняют в соответствии с правилами средств моделирования данных



webpack

Webpack

Webpack - это статический модульный сборщик для приложений на JavaScript.



Adobe Photoshop

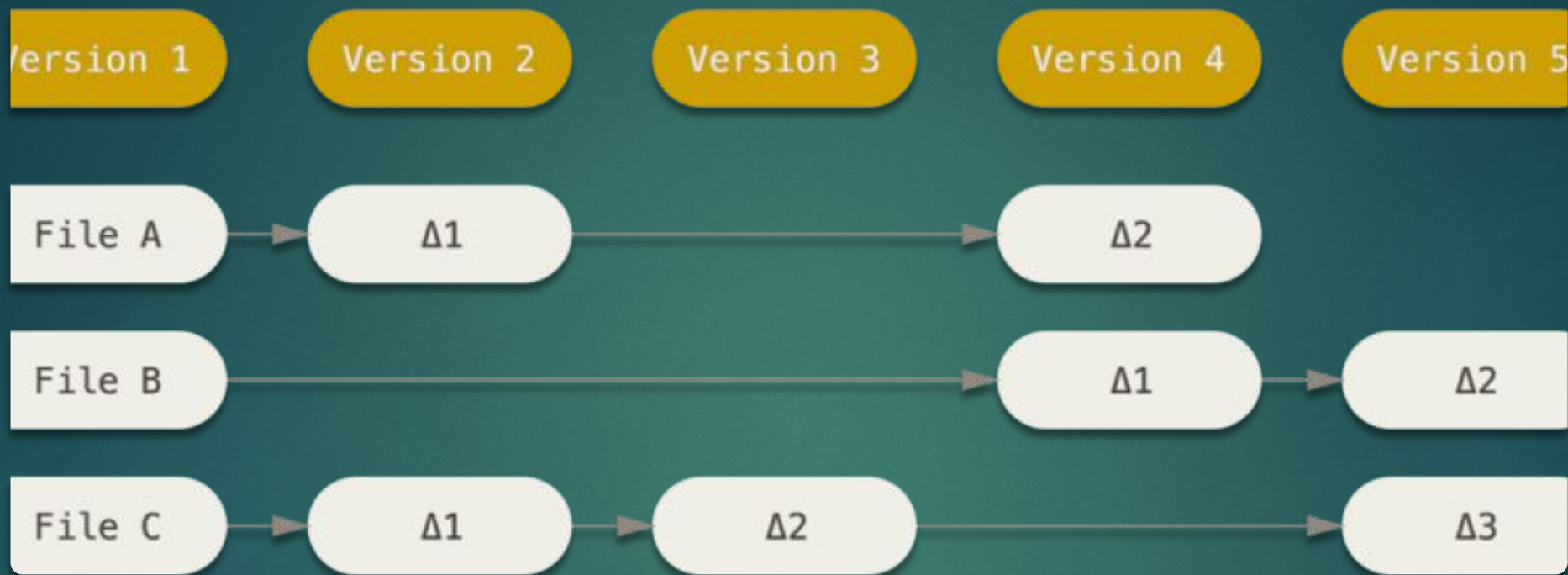
Adobe Photoshop — многофункциональный графический редактор, разработанный и распространяемый фирмой Adobe Systems. В основном работает с растровыми изображениями, однако имеет некоторые векторные инструменты.



Git

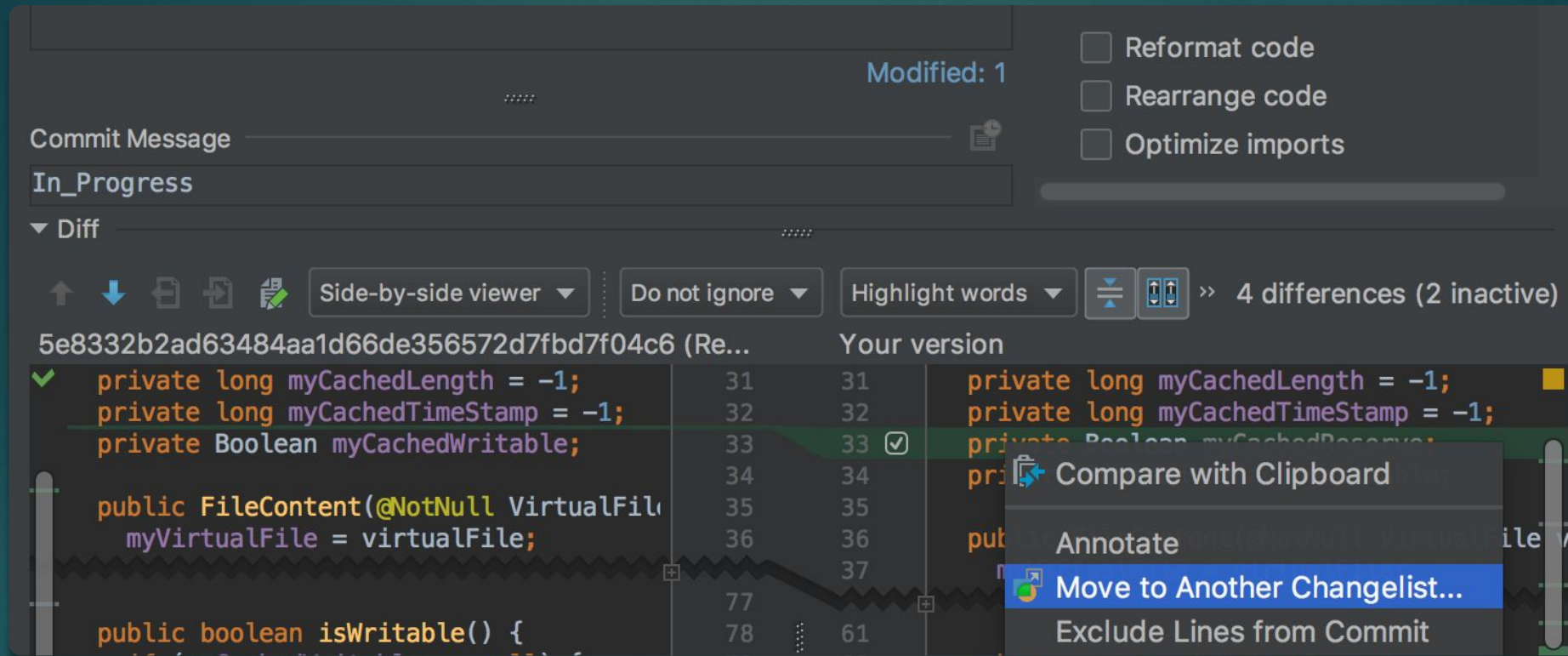
Git — распределённая система управления версиями

Checkins Over Time



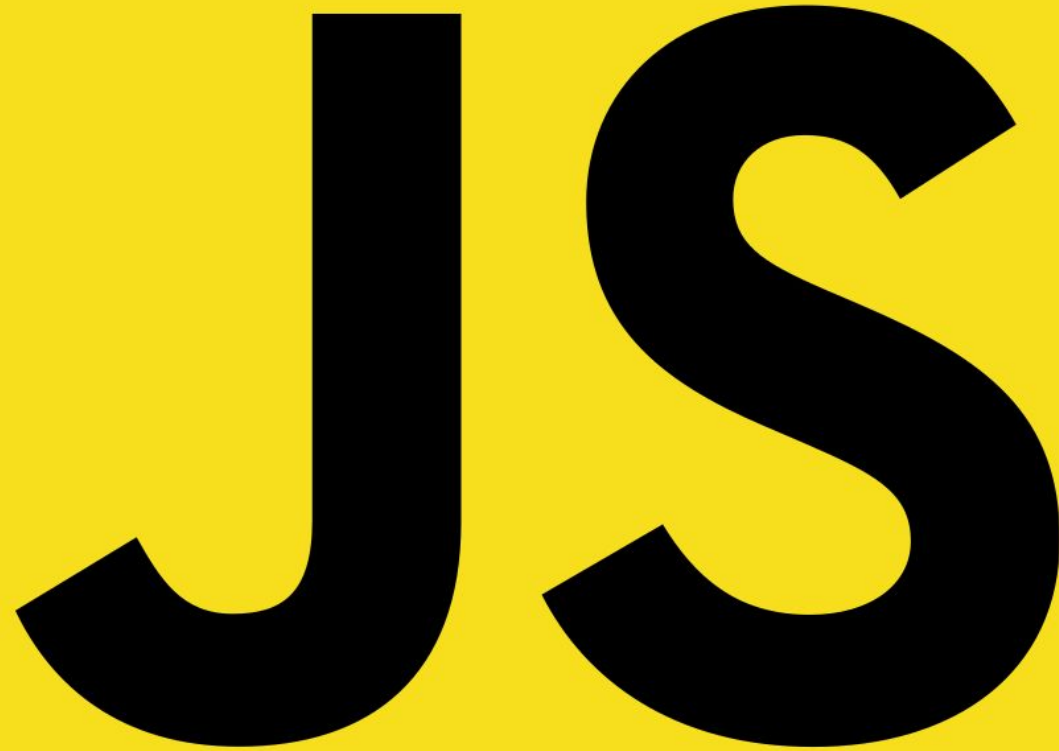
Git

Git поддерживает быстрое разделение и слияние версий, включает инструменты для визуализации и навигации по нелинейной истории разработки.



Git

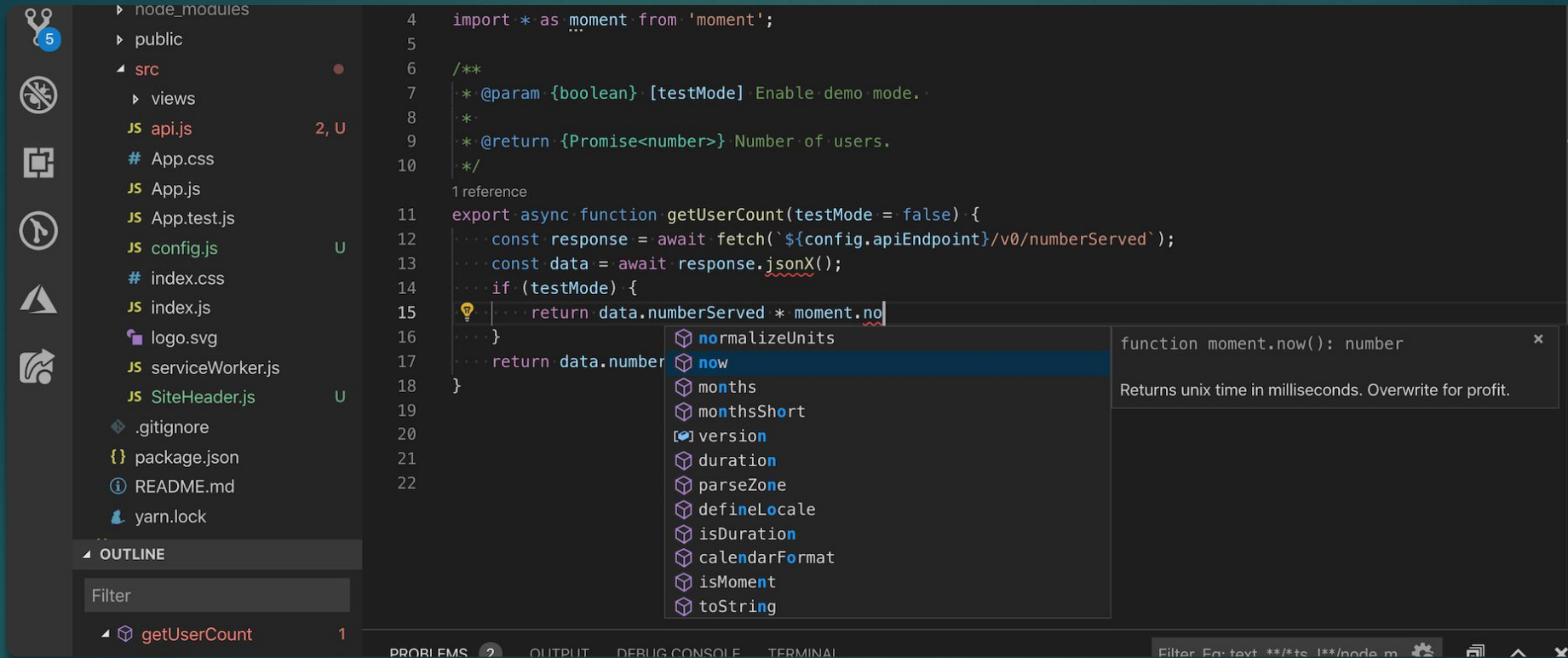
Git предоставляет каждому разработчику локальную копию всей истории разработки, изменения копируются из одного репозитория в другой.

A large yellow square with rounded corners containing the letters 'JS' in a bold, black, sans-serif font. The 'J' is on the left and the 'S' is on the right, both centered vertically. In the top right corner of the overall image, there is a small red vertical rectangle.

JS

JavaScript

Изначально *JavaScript* был создан, чтобы «сделать веб-страницы живыми».



JavaScript

Программы на этом языке называются скриптами. Они могут встраиваться в HTML и выполняться автоматически при загрузке веб-страницы.



HTML

HTML – это язык разметки.

```
48 js = d.createElement('script');
49 js.src = "//connect.facebook.net/en_US/sdk.js";
50 fjs.parentNode.insertBefore(js, fjs);
51 }(document, 'script', 'facebook-jssdk'));</script>
52 <div id="page" class="site">
53   <a class="skip-link screen-reader-text" href="#content"><?php esc_html_e('Skip to content', 'wordpress')></a>
54   <header id="masthead" class="site-header" role="banner">
55     <div class="site-branding">
56       <div class="navBtn pull-left">
57         <?php if(is_home() && $xpanel['homepage-style'] == 1) { ?>
58           <a href="#" id="openMenu"><i class="fa fa-bars fa-3x"></i></a>
59         <?php } else { ?>
60           <a href="#" id="openMenu2"><i class="fa fa-bars fa-3x"></i></a>
61         <?php } ?>
62       </div>
63       <div class="logo pull-left">
64         <a href="<?php echo esc_url(home_url()) ?>">
65           
66         </a>
67       </div>
68       <div class="search-box hidden-xs hidden-sm pull-left ml-10">
69         <?php get_search_form(); ?>
70       </div>
71       <div class="submit-btn hidden-xs hidden-sm pull-left ml-10">
72         <a href="<?php echo get_page_link($xpanel['submit-link']) ?>" class="header-submit-btn">
```

HTML

Как выглядит.



CSS

CSS (Каскадные таблицы стилей) позволяет создавать великолепно выглядящие веб-страницы