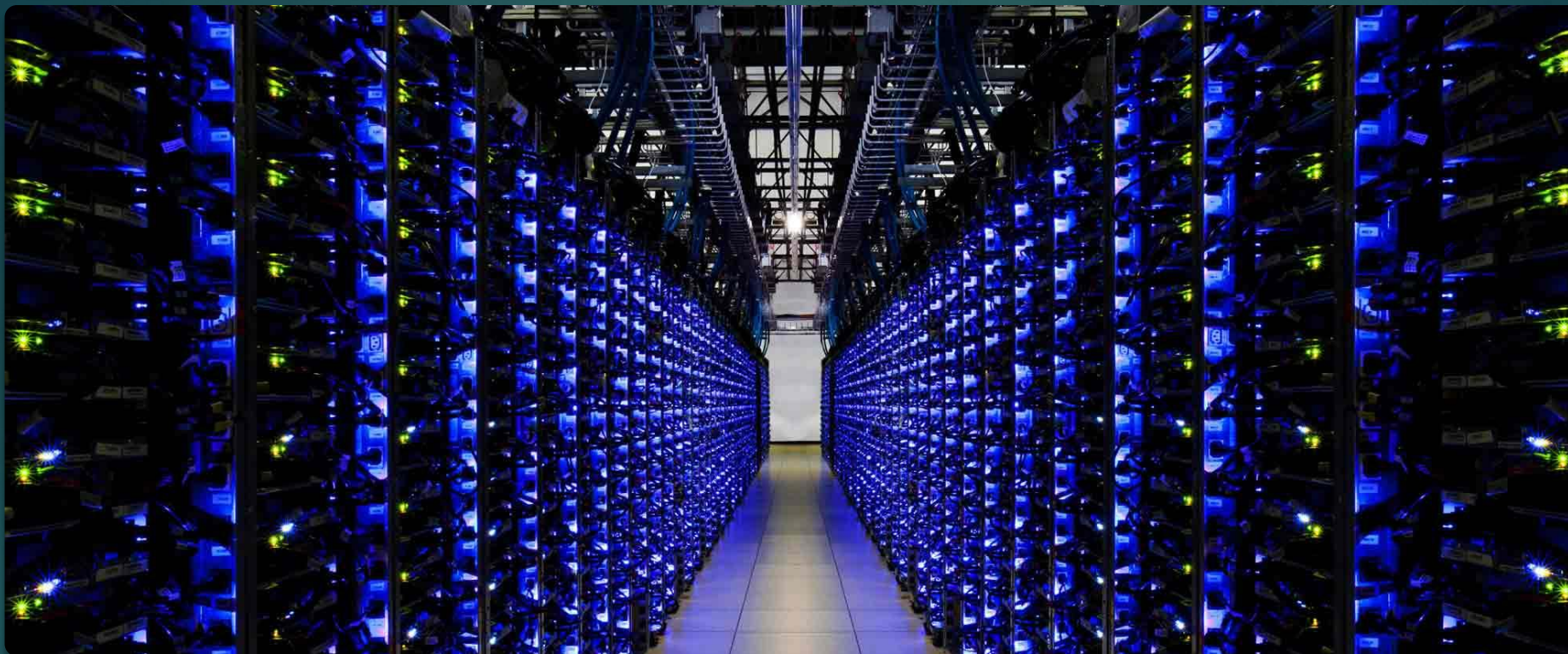


Frontend. Урок 1.

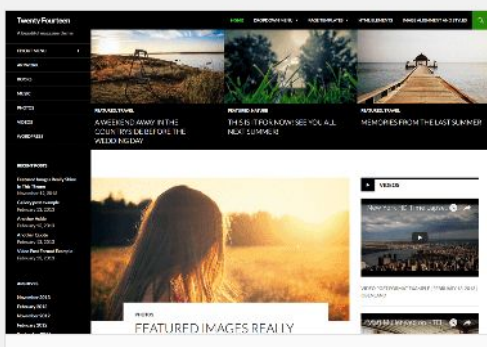
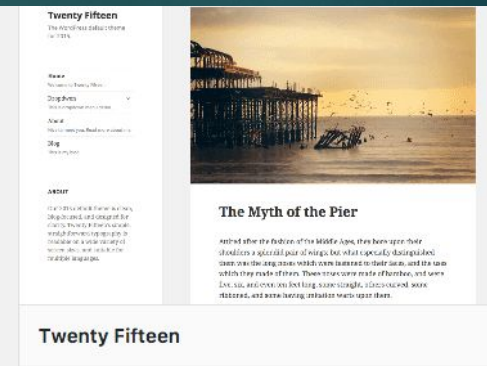
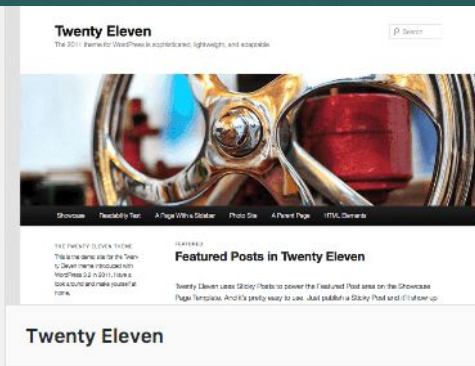
КРАТКИЙ ОБЗОР ВСЕХ ТЕХНОЛОГИЙ



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



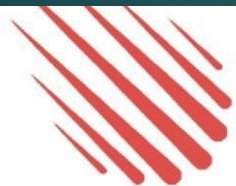
CMS Wordpress – самая распространенная CMS

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

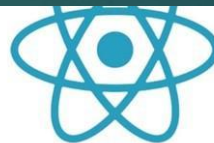
Это каркас, предназначенный для создания динамических веб-сайтов, сетевых приложений, сервисов или ресурсов. Он упрощает разработку и избавляет от необходимости написания рутинного кода.



Meteor JS



Ember JS



React JS



Vue JS



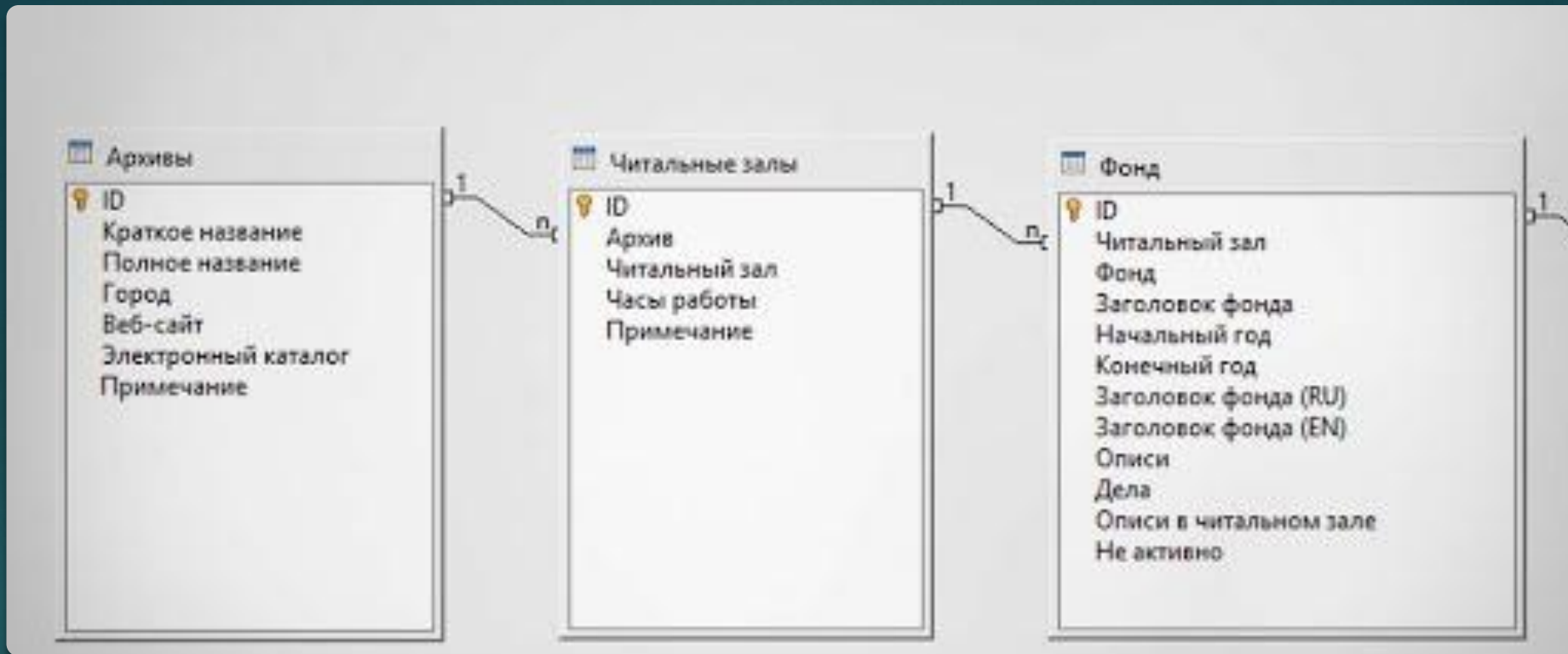
Polymer JS



Angular JS

Framework – популярные каркасы

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



База данных

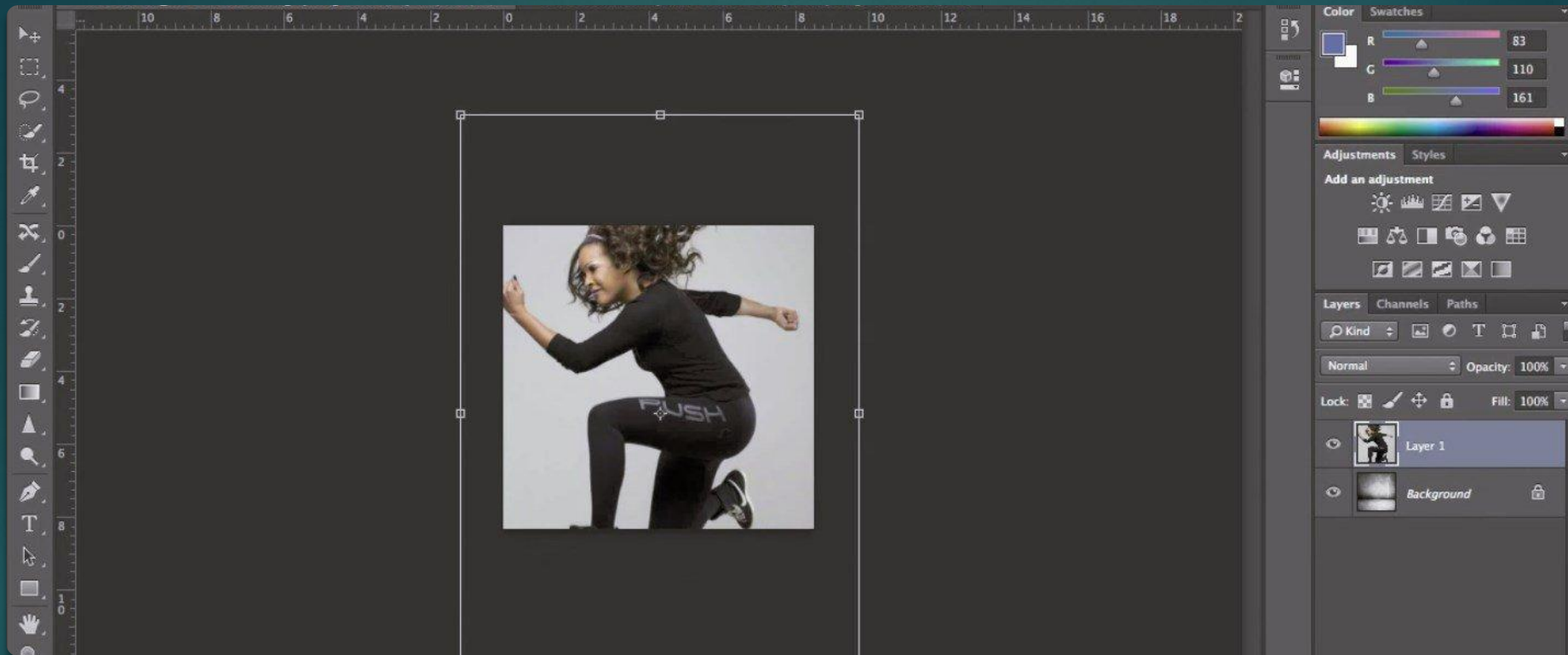
База данных - совокупность данных, хранимых в соответствии со схемой данных, манипулирование которыми выполняют в соответствии с правилами средств моделирования данных



webpack

Webpack

Webpack - это статический модульный сборщик для приложений на JavaScript.



Adobe Photoshop

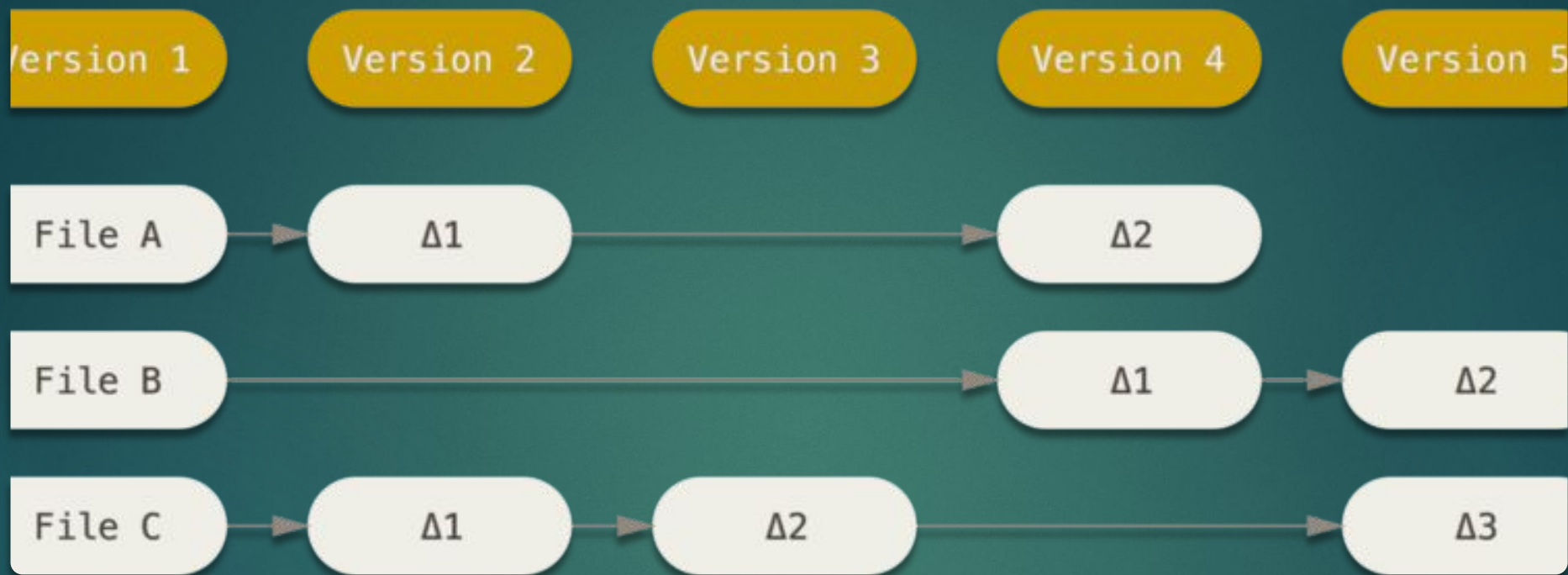
Adobe Photoshop — многофункциональный графический редактор, разработанный и распространяемый фирмой Adobe Systems. В основном работает с растровыми изображениями, однако имеет некоторые векторные инструменты.



Git

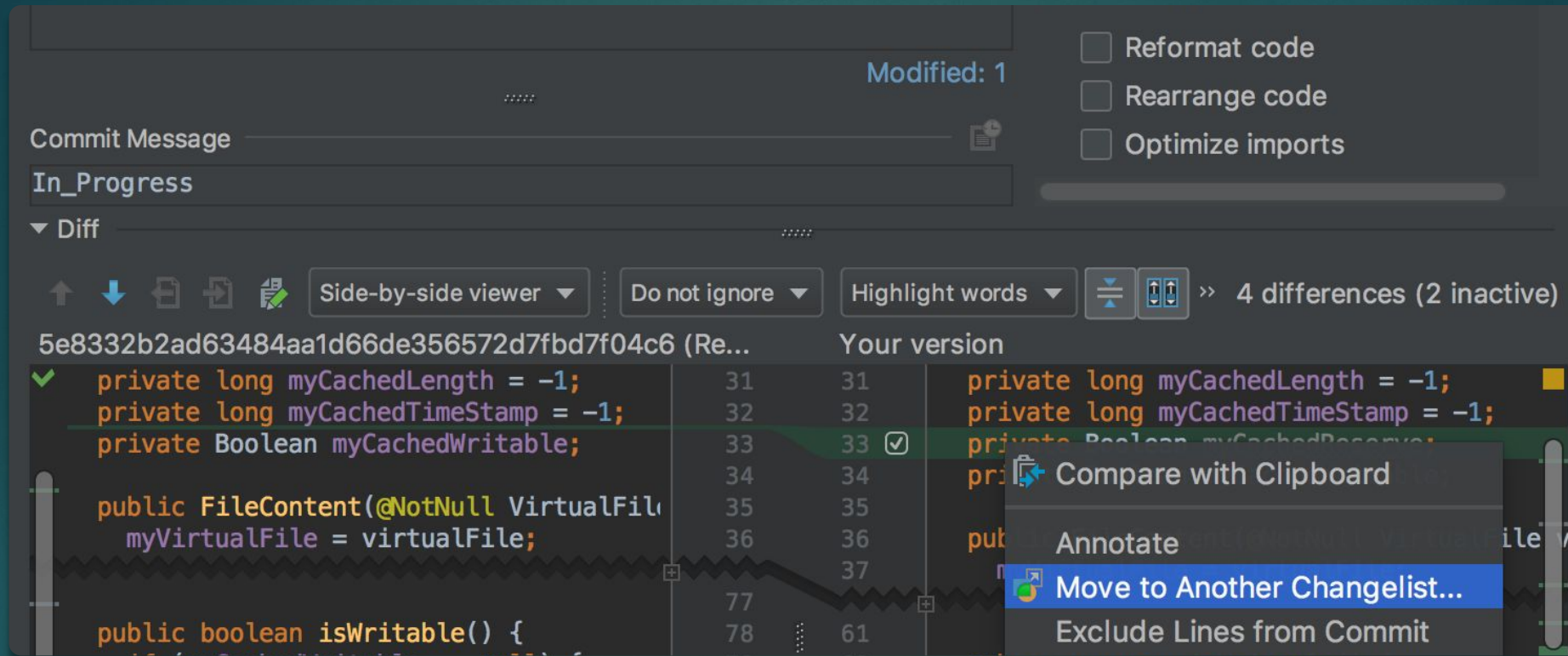
Git — распределённая система управления версиями

Checkins Over Time



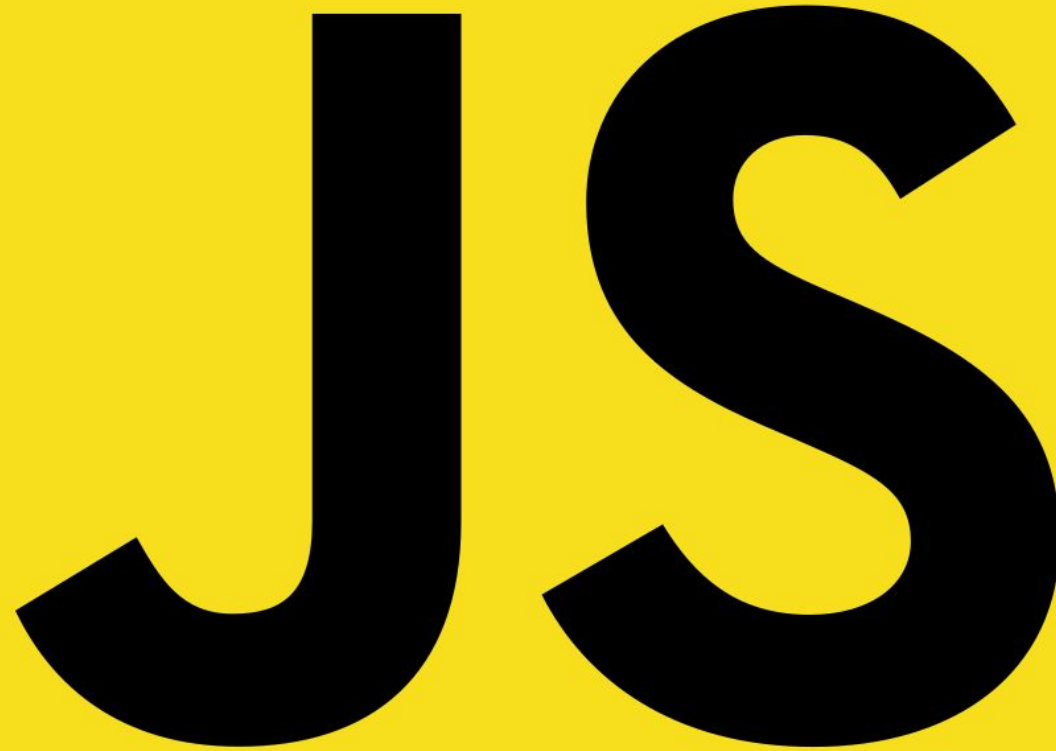
Git

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



Git

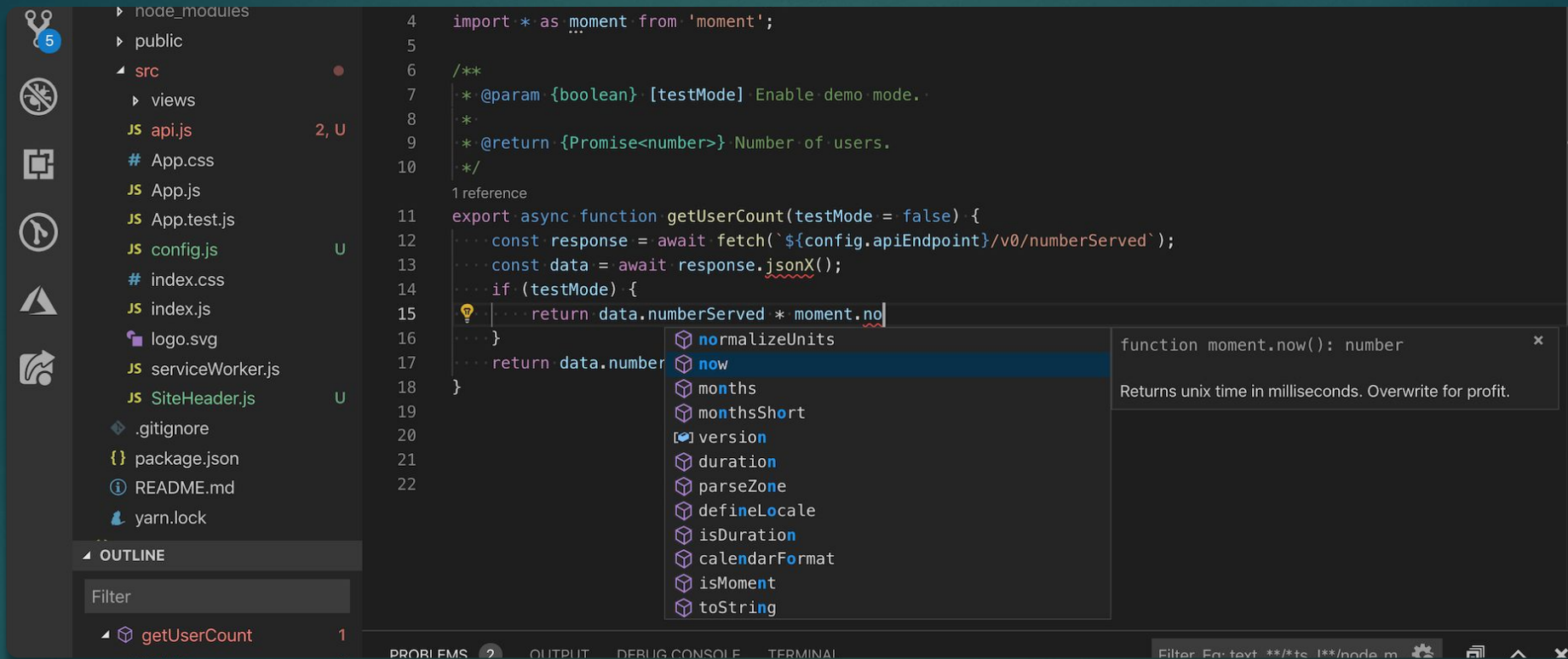
Git предоставляет каждому разработчику локальную копию всей истории разработки, изменения копируются из одного репозитория в другой.

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 within the square. 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