Пендо Екатерина 

Задание 3. Test Case на страницу https://angular.io/docs

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TC ID | TEST IDEA | PROCEDURE | EXPECTED RESULT | *ACTUAL RESULT* | *STATUS* | *COMMENT* |
| TC0001.1 | - Совместимость с браузером Google Chrome.  - Скорость загрузки страницы | 1) Открыть браузер Google Chrome  2) В адресную строку вставить ссылку <https://angular.io/docs>  3) Нажать клавишу Enter  4) Засечь время загрузки страницы | Страница отображается корректно.  Скорость загрузки страницы <0,5 сек |  | *Pass/Fall* |  |
| TC0001.2 | - Совместимость с браузером Opera  - Скорость загрузки страницы | 1) Открыть браузер Opera  2) В адресную строку вставить ссылку <https://angular.io/docs>  3) Нажать клавишу Enter  4) Засечь время загрузки страницы | Страница отображается корректно.  Скорость загрузки страницы <0,5 сек |  | *Pass/Fall* |  |
| TC0001.3 | - Совместимость с браузером Mozilla Firefox.  - Скорость загрузки страницы | 1) Открыть браузер Mozilla Firefox  2) В адресную строку вставить ссылку <https://angular.io/docs>  3) Нажать клавишу Enter  4) Засечь время загрузки страницы | Страница отображается корректно.  Скорость загрузки страницы <0,5 сек |  | *Pass/Fall* |  |
| TC0001.4 | - Совместимость с браузером Internet Explorer.  - Скорость загрузки страницы | 1) Открыть браузер Internet Explorer  2) В адресную строку вставить ссылку <https://angular.io/docs>  3) Нажать клавишу Enter  4) Засечь время загрузки страницы | Страница отображается корректно.  Скорость загрузки страницы <0,5 сек |  | *Pass/Fall* |  |
| TC0002.1.1 | Совместимость с платформой Windows (компьютер) | 1) Зайти на страницу <https://angular.io/docs> через любой браузер с компьютера на платформе Windows | Сайт совместим с платформой |  | *Pass/Fall* |  |
| TC0002.1.2 | Совместимость с платформой Windows (смартфон) | 1) Зайти на страницу <https://angular.io/docs> через любой браузер c Windows Phone | Сайт совместим с платформой |  | *Pass/Fall* |  |
| TC0002.2.1 | Совместимость с платформой iOS (компьютер) | 1) Зайти на страницу <https://angular.io/docs> через любой браузер с Macbook | Сайт совместим с платформой |  | *Pass/Fall* |  |
| TC0002.2.2 | Совместимость с платформой iOS (смартфон) | 1) Зайти на страницу <https://angular.io/docs> через любой браузер с iPhone | Сайт совместим с платформой |  | *Pass/Fall* |  |
| TC0002.3 | Совместимость с платформой Android | 1) Зайти на страницу <https://angular.io/docs> через любой браузер с любого смартфона на платформе Android | Сайт совместим с платформой |  | *Pass/Fall* |  |
| TC0003 | Адаптивность веб-дизайна | 1) Зайти на страницу <https://angular.io/docs> через любой браузер  2) Нажать конфигурацию клавиш:  3) Ввести параметры экрана: 1024х768  4) Ввести параметры экрана: 1920х1080  5) Ввести параметры экрана: 1280 x 1024  6) Ввести параметры экрана: 6400 x 4800 | Разметка соответствует экрану пользователя. Текстовые блоки адаптируются под размер слов |  | *Pass/Fall* |  |
| TC0004 | Совместимость опций печати | 1) Зайти на страницу <https://angular.io/docs> через любой браузер  2) Зайти в настройки и управление браузером  3) Выбрать в меню пункт “печать”  4) Переключить на книжную раскладку | Страница соответствует размеру бумаги, определенному в опциях печати. Страница отображается корректно в альбомной и книжной раскладках |  | *Pass/Fall* |  |
| TC0005.1.1 | Контент (текст английский) | 1) Зайти на страницу <https://angular.io/docs> через любой браузер  2) Проверить текст страницы на грамматические и орфографические ошибки, на структурированность и логичность | Отсутствуют грамматические и орфографические ошибки. Текст информативный, понятный, логически связанный |  | *Pass/Fall* |  |
| TC0005.1.2 | Контент (текст китайский) | 1) Зайти на страницу <https://angular.io/docs> через любой браузер  2) Перейти на китайский язык (внизу в нижнем навигационном меню сайта)  3) Проверить текст страницы на грамматические и орфографические ошибки, на структурированность и логичность | Отсутствуют грамматические и орфографические ошибки. Текст информативный, понятный, логически связанный |  | *Pass/Fall* |  |
| TC0006.1 | Юзабилити декстопной версии сайта | 1) Зайти на страницу <https://angular.io/docs> через любой браузер  2) Протестировать интерфейс страницы на уровне обычного пользователя | Навигация по странице максимально проста. |  | *Pass/Fall* |  |
| TC0006.2 | Юзабилити мобильной версии сайта | 1) Зайти на страницу <https://angular.io/docs> через любой браузер  2) Протестировать интерфейс страницы на уровне обычного пользователя | Навигация по странице максимально проста. Кнопки имеют достаточный размер для людей с большими пальцами. Текст читабельный, картинки качественные. |  | *Pass/Fall* |  |
| TC0007 | Нагрузочное тестирование в 50 посетителей | 1) Зайти на сайт <http://loaddy.com/>  2) Вставить в строку следующую ссылку: <https://angular.io/docs>  3) Нажать “Бесплатная проверка” | Сайт доступен в 100%.  Скорость загрузки всего сайта, включая все статические элементы <0,5.  Среднее время ответа сайта на запросы или TTFB <0,4. |  | *Pass/Fall* | Вместо <http://loaddy.com/> можно использовать любой другой онлайн-сервис |
| TC0008 | Проверка соответствия исходного кода сайта нормам и правилам Консорциума Всемирной паутины | 1) Зайти на сайт <https://validator.w3.org>  2) Вставить в строку следующую ссылку: <https://angular.io/docs>  3) Нажать Enter | Исходный код сайта соответствует нормам и правилам Консорциума Всемирной паутины |  | *Pass/Fall* | Вместо <https://validator.w3.org> можно использовать любой другой онлайн-сервис |
| TC009.1 | Анимация слов-гиперссылок | 1) Зайти на страницу <https://angular.io/docs> через любой браузер  2) Навести курсор на слово-гиперссылку JavaScript  3) Повторить действия 2 из TC009.1 для слов-гиперссылок: latest standards, classes, modules,TypeScript, types, decorators, issues, pull requests, contributing guide, code of conduct | При наведении курсора, слова-гиперссылки меняют цвет с синего на серый |  | *Pass/Fall* |  |
| TC009.2 | Работоспособность слов-гиперссылок | 1) Зайти на страницу <https://angular.io/docs> через любой браузер  2) Нажать на слово-гиперссылку JavaScript  3) Ожидать перехода на страницу  4) Вернуться на страницу <https://angular.io/docs>  5) Повторить действия 2 -4 из TC009.2 для слов-гиперссылок: latest standards, classes, modules,TypeScript, types, decorators, issues, pull requests, contributing guide, code of conduct | Битых ссылок не обнаружено. Все ссылки (JavaScript, latest standards, classes, modules,TypeScript, types, decorators, issues, pull requests, contributing guide, code of conduct) на странице работают корректно |  | *Pass/Fall* |  |
| TC0010.1 | Анимация блоков-гиперссылок | 1) Зайти на страницу <https://angular.io/docs> через любой браузер  2) Навести курсор на блок-гиперссылку «Get a Glimpse of Angular»  3) Повторить действие 2 из TC0010.1 для блоков-гиперссылок: Get Going with Angular, Fundamentals | При наведении курсора, блоки-гиперссылки меняют цвет с черного на синий |  | *Pass/Fall* |  |
| TC0010.2 | Работоспособность блоков-гиперссылок | 1) Зайти на страницу <https://angular.io/docs> через любой браузер  2) Нажать на блок-гиперссылку «Get a Glimpse of Angular»  3) Ожидать перехода на страницу  4) Вернуться на страницу <https://angular.io/docs>  5) Повторить действия 2 -4 из TC0010.2 для блоков-гиперссылок: Get Going with Angular, Fundamentals | Битых ссылок не обнаружено. Все ссылки (Get a Glimpse of Angular, Get Going with Angular, Fundamentals) на странице работают корректно |  | *Pass/Fall* |  |
| TC0011 | Область Search | 1) Зайти на страницу <https://angular.io/docs> через любой браузер  2) Поставить курсор в область Search | Область Search автоматически увеличилась |  | *Pass/Fall* |  |
| TC0012.1 | Поиск по сайту (слово) | 1) Зайти на страницу <https://angular.io/docs> через любой браузер  2) Ввести в область Search слово “using” | Поиск по одному слову выполняется корректно. В выдвигающемся меню появились следующие результаты: API (1) GUIDE (9), TUTORIAL (2) |  | *Pass/Fall* |  |
| TC0012.2 | Поиск по сайту (словосочетание) | 1) Зайти на страницу <https://angular.io/docs> через любой браузер  2) Ввести в область Search словосочетание “contributing guide” | Поиск по словосочетанию выполняется корректно. В выдвигающемся меню появились следующие результаты: API (594) GUIDE (73)OTHER (10)  TUTORIAL (8) |  | *Pass/Fall* |  |
| TC0013 | Выдвижение бокового меню | 1) Зайти на страницу <https://angular.io/docs> через любой браузер  2) Нажать на Docs menu  3) Нажать на Docs menu | Боковое меню плавно выдвигается и задвигается |  | *Pass/Fall* |  |
| TC0014 | Меню GETTING STARTED | 1) Зайти на страницу <https://angular.io/docs> через любой браузер  2) Нажать на Docs menu  3) Нажать на GETTING STARTED | Переход на страницу GETTING STARTED выполняется корректно |  | *Pass/Fall* |  |
| TC0015.1 | Меню TUTORIAL | 1) Зайти на страницу <https://angular.io/docs> через любой браузер  2) Нажать на Docs menu  3) Нажать на TUTORIAL  4) Нажать на каждый элемент развернутого меню TUTORIAL | Меню TUTORIAL разворачивается и сворачивается при нажатии.  В меню входят:  1. Introduction  2. The Application Shell  3. The Hero Editor  4. Displaying a List  5. Master/Detail Components  6. Services  7. Routing  8. HTTP  Все элементы меню активны. Переход на страницы выполняется корректно |  | *Pass/Fall* |  |
| TC0015.2 | Меню FUNDAMENTALS | 1) Зайти на страницу <https://angular.io/docs> через любой браузер  2) Нажать на Docs menu  3) Нажать на FUNDAMENTALS | Меню FUNDAMENTALS разворачивается и сворачивается при нажатии.  В меню входят:  1. Architecture  2. Components & Templates  3. Forms  4. Observables & RxJS  5. Bootstrapping  6. NgModules  7. Dependency Injection  8. HttpClient Routing & Navigation  9. Testing  10. Cheat Sheet |  | *Pass/Fall* |  |
| TC0015.2.1 | Подменю Architecture | 1) Зайти на страницу <https://angular.io/docs> через любой браузер  2) Нажать на Docs menu  3) Нажать на FUNDAMENTALS  4) Нажать на Architecture  5) Нажать на каждый элемент подменю Architecture | Подменю Architecture разворачивается и сворачивается при нажатии.  В подменю входят:  1. Architecture Overview  2. Intro to Modules  3. Intro to Components  4.Intro to Services and DI  5. Next Steps  Все элементы подменю активны. Переход на страницы выполняется корректно |  | *Pass/Fall* |  |
| TC0015.2.2 | Подменю Components & Templates | 1) Зайти на страницу <https://angular.io/docs> через любой браузер  2) Нажать на Docs menu  3) Нажать на FUNDAMENTALS  4) Нажать на Components & Templates  5) Нажать на каждый элемент подменю Components & Templates | Подменю Components & Templates разворачивается и сворачивается при нажатии.  В подменю входят:  1. Displaying Data  2. Template Syntax  3. Lifecycle Hooks  4. Component Interaction  5. Component Styles 6. Dynamic Components  7. Attribute Directives  8. Structural Directives  9. Pipes  10. Animations  Все элементы подменю активны. Переход на страницы выполняется корректно |  | *Pass/Fall* |  |
| TC0015.2.3 | Подменю Forms | 1) Зайти на страницу <https://angular.io/docs> через любой браузер  2) Нажать на Docs menu  3) Нажать на FUNDAMENTALS  4) Нажать на Forms  5) Нажать на каждый элемент подменю Forms | Подменю Forms разворачивается и сворачивается при нажатии.  В подменю входят:  1. User Input  2. Template-driven Forms  3. Form Validation  4. Reactive Forms  5. Dynamic forms  Все элементы подменю активны. Переход на страницы выполняется корректно |  | *Pass/Fall* |  |
| TC0015.2.4 | Подменю Observables & RxJS | 1) Зайти на страницу <https://angular.io/docs> через любой браузер  2) Нажать на Docs menu  3) Нажать на FUNDAMENTALS  4) Нажать на Observables & RxJS  5) Нажать на каждый элемент подменю Observables & RxJS | Подменю Observables & RxJS разворачивается и сворачивается при нажатии.  В подменю входят:  1. Observables  2. The RxJS Library  3. Observables in Angular  4. Practical Usage  5. Compare to Other Techniques  Все элементы подменю активны. Переход на страницы выполняется корректно |  | *Pass/Fall* |  |
| TC0015.2.5 | Подменю NgModules | 1) Зайти на страницу <https://angular.io/docs> через любой браузер  2) Нажать на Docs menu  3) Нажать на FUNDAMENTALS  4) Нажать на NgModules  5) Нажать на каждый элемент подменю NgModules | Подменю NgModules разворачивается и сворачивается при нажатии.  В подменю входят:  1. NgModules Introduction  2. JS Modules vs NgModules  3. Frequently Used NgModules  4. Types of Feature Modules  5. Entry Components  6. Feature Modules  7. Providers  8. Singleton Services  9. Lazy Loading Feature Modules  10. Sharing NgModules  11. NgModule API  12. NgModule FAQs  Все элементы подменю активны. Переход на страницы выполняется корректно |  | *Pass/Fall* |  |
| TC0015.2.6 | Подменю Dependency Injection | 1) Зайти на страницу <https://angular.io/docs> через любой браузер  2) Нажать на Docs menu  3) Нажать на FUNDAMENTALS  4) Нажать на Dependency Injection  5) Нажать на каждый элемент подменю Dependency Injection | Подменю Dependency Injection разворачивается и сворачивается при нажатии.  В подменю входят:  1. The Dependency Injection pattern  2. Angular Dependency Injection  3. Hierarchical Injectors  4. DI in Action  Все элементы подменю активны. Переход на страницы выполняется корректно |  | *Pass/Fall* |  |
| TC0015.3 | Меню TECHNIQUES | 1) Зайти на страницу <https://angular.io/docs> через любой браузер  2) Нажать на Docs menu  3) Нажать на TECHNIQUES | Меню TECHNIQUES разворачивается и сворачивается при нажатии.  В меню входят:  1.Internationalization (i18n)  2. Language Service  3. Security  4. Setup & Deployment  5. Service Workers  6.Upgrading  7. Server-side Rendering  8. Visual Studio 2015 QuickStart  9. Style Guide  10. Glossary |  | *Pass/Fall* |  |
| TC0015.3.1 | Подменю Setup & Deployment | 1) Зайти на страницу <https://angular.io/docs> через любой браузер  2) Нажать на Docs menu  3) Нажать на TECHNIQUES  4) Нажать на Setup & Deployment  5) Нажать на каждый элемент подменю Setup & Deployment | Подменю Setup & Deployment разворачивается и сворачивается при нажатии.  В подменю входят:  1. Setup for local development  2. Anatomy of the Setup  3. Browser Support  4. Npm Packages  5. TypeScript Configuration  6. Ahead-of-Time Compilation  7. Deployment  Все элементы подменю активны. Переход на страницы выполняется корректно |  | *Pass/Fall* |  |
| TC0015.3.2 | Подменю Service Workers | 1) Зайти на страницу <https://angular.io/docs> через любой браузер  2) Нажать на Docs menu  3) Нажать на TECHNIQUES  4) Нажать на Service Workers  5) Нажать на каждый элемент подменю Service Workers | Подменю Service Workers разворачивается и сворачивается при нажатии.  В подменю входят:  1. Introduction  2. Getting Started  3. Service Worker Communication  4. Service Worker in Production  5. Service Worker Configuration  Все элементы подменю активны. Переход на страницы выполняется корректно |  | *Pass/Fall* |  |
| TC0015.3.3 | Подменю Upgrading | 1) Зайти на страницу <https://angular.io/docs> через любой браузер  2) Нажать на Docs menu  3) Нажать на TECHNIQUES  4) Нажать на Upgrading  5) Нажать на каждый элемент подменю Upgrading | Подменю Upgrading разворачивается и сворачивается при нажатии.  В подменю входят:  1. Upgrading from AngularJS  2. Upgrade Cheatsheet  Все элементы подменю активны. Переход на страницы выполняется корректно |  | *Pass/Fall* |  |
| TC0015.4 | Меню API | 1) Зайти на страницу <https://angular.io/docs> через любой браузер  2) Нажать на Docs menu  3) Нажать на API | Переход на страницу API выполняется корректно |  | *Pass/Fall* |  |
| TC0016.1 | Дизайн «next» | 1) Зайти на страницу <https://angular.io/docs> через любой браузер  2) Нажать на Docs menu  3) Нажать на блок stable  4) Нажать на «next» | Дизайн страницы изменился на: |  | *Pass/Fall* |  |
| TC0016.2 | Дизайн «stable» | 1) Повторить этапы 1-3 из  2) Нажать на «stable» | Дизайн страницы изменился на: |  | *Pass/Fall* |  |
| TC0016.3 | Дизайн «v4» | 1) Повторить этапы 1-3 из  2) Нажать на «v4» | Дизайн страницы изменился на: |  | *Pass/Fall* |  |
| TC0016.4 | Дизайн «v2» | 1) Повторить этапы 1-3 из  2) Нажать на «v2» | Дизайн страницы изменился на: |  | *Pass/Fall* |  |
| TC0016.5 | Дизайн «AngularDart» | 1) Повторить этапы 1-3 из  2) Нажать на «AngularDart» | Дизайн страницы изменился на: |  | *Pass/Fall* |  |
| TC0016 | Главное меню | 1) Зайти на страницу <https://angular.io/docs> через любой браузер  2) В главном меню нажать на «Angular»  3) Вернуться на страницу  4) Повторить действия 1-3 из *TC0016* для элементов главного меню: FEATURES, DOCS, RESOURCES, EVENTS, BLOG | Все элементы главного меню активные. |  | *Pass/Fall* |  |
| TC0017 | Скроллинг | 1) Зайти на страницу <https://angular.io/docs> через любой браузер  2) С помощью полосы прокрутки переместиться в низ сайта  3) Нажать на Docs menu  4) Раскрыть все возможный подменю  5) С помощью полосы прокрутки переместиться в низ меню | Плавный скроллинг в боковом меню и на странице |  | *Pass/Fall* |  |
| TC0018 | Разметка (китайский язык) | 1) Зайти на страницу <https://angular.io/docs> через любой браузер  2) Перейти на китайский язык (в нижнем меню)  3) Повторить пункты 2-6 из *TC0003* | Иероглифы не выходят за разметку сайта. Текстовые блоки адаптируются под размер иероглифов |  | *Pass/Fall* |  |
| TC0019 | Нижнее навигационное меню | 1) Зайти на страницу <https://angular.io/docs> через любой браузер  2) В нижнем навигационном меню нажать на «About»  3) Вернуться на страницу  4) Повторить действия 1-3 из *TC0019* для элементов нижнего навигационного меню: Resource Listing, Press Kit, Blog, Stack Overflow, Gitter, Report Issues, Code of Conduct, Events, Meetups, Twitter, GitHub, Contribute | Все элементы нижнего навигационного меню активные |  |  |  |