# TODO-list

Данный тест-комплект проверяет приложение Todo-list.

## Данные

* Хост приложения: <http://91.217.196.36:5000>

## Требования

Цветом обозначен приоритет требования:

* высокий
* средний
* низкий

### Компоненты в PC-версии

Main page

##### title h1

##### title h2

##### button Add a Todo

##### button Delete All Todos

##### зона вне открытого окна - modal-background

Todo-card

##### caption .modal-card-title

##### field Title

##### placeholder "Your todo title"

##### field Priority

##### button Close

##### button Save

##### icon close

Table header

##### th columns: ID, Todo, Priority, Edit, Delete

##### links sort by: ID, Todo, Priority

Table row

##### td columns: ID, Todo, Priority, Edit, Delete

##### buttons Edit, Delete

Deleting window

##### caption .modal-card-title

##### icon

##### text message

##### button Cancel

##### button Delete

### Компоненты в mobile-версии (отличающиеся)

Table header

##### select

##### button sort asc/desc

### Требования по функционалу

##### приложение работает с локальными данными

##### существующие todo отображаются в таблице

##### добавление нового todo

##### изменение существующего todo

##### удаление существующего todo

##### удаление всех todos разом

##### окно изменения карточки todo можно закрыть без изменений

##### окно добавления карточки todo можно закрыть без изменений

##### окно удаления todo можно закрыть без изменений

##### окно удаления всех todo можно закрыть без изменений

##### при нажатии вне окна (modal-background) - окно закрывается без изменений

##### при создании карточки поля должны быть пустыми

##### todo обязано иметь имя

##### имя todo не обязано быть уникальным

##### todo не обязано иметь приоритет

##### todo может иметь приоритет: important - высший, secondary - средний, meh - низкий

##### сортировка todo сохраняется после обновления страницы

##### сортировка по названию

##### сортировка по приоритету

## Тесты

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Приор.** | **Тест** | **Требования** |
|  | Desktop-версия |  |
| выс | [открытие главной страницы](#_z5rzs9yhp0p8) | [1](#_lh25oyfcwwua) [2](#_jaohggh6xjy9) [3](#_vql91n6ug3uc) [4](#_jqlah04ealj2) |
| выс | [добавление todo с именем и приоритетом](#_lm30ii777mur) | [3](#_vql91n6ug3uc) [7](#_kxblxfuxtilw) [9](#_s92ylpoo69h2) [11](#_p2pccbo88tnt) [15](#_4b3clf84wioc) [25](#_r5njapjq4xrh) [26](#_ws570ejdxg70) [39](#_c4jq9yatripx) |
| выс | [добавление todo с тем же именем и без приоритета](#_b0fuf59sqv3a) | [3](#_vql91n6ug3uc) [7](#_kxblxfuxtilw) [9](#_s92ylpoo69h2) [11](#_p2pccbo88tnt) [15](#_4b3clf84wioc) [25](#_r5njapjq4xrh) [26](#_ws570ejdxg70) [37](#_wcvmmhc7dal) [38](#_ux4g8ab6zxhe) |
| низ | [добавление todo со случайными именами](#_u4w7nna5d4g) | [3](#_vql91n6ug3uc) [7](#_kxblxfuxtilw) [9](#_s92ylpoo69h2) [11](#_p2pccbo88tnt) [15](#_4b3clf84wioc) [25](#_r5njapjq4xrh) [26](#_ws570ejdxg70) [39](#_c4jq9yatripx) |
| выс | [изменение названия и приоритета todo с именем и приоритетом](#_4pn6mo2gszmz) | [7](#_kxblxfuxtilw) [9](#_s92ylpoo69h2) [11](#_p2pccbo88tnt) [15](#_4b3clf84wioc) [16](#_y34u6ntzgwxu) [25](#_r5njapjq4xrh) [27](#_gu5n29hhihy6) [39](#_c4jq9yatripx) |
| выс | [изменение названия todo с именем и приоритетом](#_1b463l10lnnb) | [7](#_kxblxfuxtilw) [11](#_p2pccbo88tnt) [15](#_4b3clf84wioc) [16](#_y34u6ntzgwxu) [25](#_r5njapjq4xrh) [27](#_gu5n29hhihy6) |
| выс | [изменение названия todo с именем и без приоритета](#_dtrwj7kk9muu) | [7](#_kxblxfuxtilw) [11](#_p2pccbo88tnt) [15](#_4b3clf84wioc) [16](#_y34u6ntzgwxu) [25](#_r5njapjq4xrh) [27](#_gu5n29hhihy6) |
| выс | [изменение приоритета todo с именем и приоритетом](#_vfvb4bowkfmj) | [9](#_s92ylpoo69h2) [11](#_p2pccbo88tnt) [15](#_4b3clf84wioc) [16](#_y34u6ntzgwxu) [25](#_r5njapjq4xrh) [27](#_gu5n29hhihy6) [39](#_c4jq9yatripx) |
| выс | [изменение приоритета todo с именем и без приоритета](#_6jto4g64i9h6) | [9](#_s92ylpoo69h2) [11](#_p2pccbo88tnt) [15](#_4b3clf84wioc) [16](#_y34u6ntzgwxu) [25](#_r5njapjq4xrh) [27](#_gu5n29hhihy6) [39](#_c4jq9yatripx) |
| выс | [удаление todo](#_udozn3fqzsmz) | [16](#_y34u6ntzgwxu) [21](#_fa5y03j7rj3t) [25](#_r5njapjq4xrh) [28](#_66ti9q72vtb4) |
| сред | [удаление всех todo](#_wfjcvekvao04) | [4](#_jqlah04ealj2) [21](#_fa5y03j7rj3t) [25](#_r5njapjq4xrh) [29](#_6z4myaujaeq6) |
| сред | [закрытие окна изменения todo](#_ivs7o8kab72e) | [10](#_yen3bxw7r3wc) [15](#_4b3clf84wioc) [16](#_y34u6ntzgwxu) [30](#_qtwbaoyzrfw2) |
| выс | [закрытие окна удаления todo](#_23jwfd4wzsqi) | [15](#_4b3clf84wioc) [16](#_y34u6ntzgwxu) [20](#_d0ntaob2wl66) [32](#_ebtaozrn3lu7) |
| выс | [закрытие окна удаления всех todo](#_23jwfd4wzsqi) | [4](#_jqlah04ealj2) [15](#_hecvuy6lc5ut) [20](#_d0ntaob2wl66) [33](#_1a2egm6fz6sw) |
| сред | [сортировка по названию asc](#_xd55osvxma32) | [13](#_hecvuy6lc5ut) [14](#_yunc8mgqpmd8) [15](#_4b3clf84wioc) [25](#_r5njapjq4xrh) [41](#_e4a8stc2msf4) |
| сред | [сортировка по названию desc](#_tlo5scx9vzgl) | [13](#_hecvuy6lc5ut) [14](#_yunc8mgqpmd8) [15](#_4b3clf84wioc) [25](#_r5njapjq4xrh) [41](#_e4a8stc2msf4) |
| сред | [сортировка по приоритету asc](#_xkmpqv1x8422) | [13](#_hecvuy6lc5ut) [14](#_yunc8mgqpmd8) [15](#_4b3clf84wioc) [25](#_r5njapjq4xrh) [39](#_c4jq9yatripx) [42](#_yg67rpyf0djw) |
| сред | [сортировка по приоритету desc](#_lw9xmlalbc3p) | [13](#_hecvuy6lc5ut) [14](#_yunc8mgqpmd8) [15](#_4b3clf84wioc) [25](#_r5njapjq4xrh) [39](#_c4jq9yatripx) [42](#_yg67rpyf0djw) |
|  | Mobile-версия |  |
| выс | открытие главной страницы | [1](#_lh25oyfcwwua) [3](#_vql91n6ug3uc) [4](#_jqlah04ealj2) [15](#_4b3clf84wioc) |
| сред | сортировка по названию asc | [15](#_4b3clf84wioc) [22](#_32qsx95fmtr) [23](#_dh3beoz7a79) [25](#_r5njapjq4xrh) [41](#_e4a8stc2msf4) |
| сред | сортировка по названию desc | [15](#_4b3clf84wioc) [22](#_32qsx95fmtr) [23](#_dh3beoz7a79) [25](#_r5njapjq4xrh) [41](#_e4a8stc2msf4) |
| сред | сортировка по приоритету asc | [15](#_4b3clf84wioc) [22](#_32qsx95fmtr) [23](#_dh3beoz7a79) [25](#_r5njapjq4xrh) [39](#_c4jq9yatripx) [42](#_yg67rpyf0djw) |
| сред | сортировка по приоритету desc | [15](#_4b3clf84wioc) [22](#_32qsx95fmtr) [23](#_dh3beoz7a79) [25](#_r5njapjq4xrh) [39](#_c4jq9yatripx) [42](#_yg67rpyf0djw) |

### Открытие страницы

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Приоритет выс | | OpenPageCest | | testOpenMainPageDesktop | |
| Открытие главной страницы (PC) | | | | | |
| Шаги | | | Проверки | | |
| 1. Открыть главную страницу | | | 1. Проверить ключевые элементы:  * заголовок * кнопка добавления * кнопка удалить все | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Приоритет выс | | OpenPageCest | | testOpenMainPageMobile | |
| Открытие главной страницы (mobile) | | | | | |
| Шаги | | | Проверки | | |
| 1. Открыть главную страницу | | | 1. Проверить ключевые элементы:  * заголовок * кнопка добавления * кнопка удалить все * таблица | | |

### Добавление записи

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Приоритет выс | | AddTodoCest | | testAddWithNameAndPriority | |
| Добавление todo с именем и приоритетом | | | | | |
| Шаги | | | Проверки | | |
| 1. Открыть главную страницу 2. Нажать на кнопку добавления todo 3. Заполнить поля **title** и **priority** 4. Нажать на кнопку сохранения | | | 1. В таблице отображается сохраненная запись с указанными **title** и **priority** | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Приоритет выс | | AddTodoCest | | testAddWithSameNameWithoutPriority | |
| Добавление todo с одинаковым именем и без приоритета | | | | | |
| Шаги | | | Проверки | | |
| 1. Открыть главную страницу 2. Нажать на кнопку добавления todo 3. Заполнить поле **title** значением из теста **testAddWithNameAndPriority** 4. Нажать на кнопку сохранения | | | 1. В таблице отображается сохраненная запись с указанными **title** и **priority** | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Приоритет низ | | AddTodoCest | | testAddWithRandomName | |
| Добавление todo со случайными именами | | | | | |
| Шаги | | | Проверки | | |
| 1. Открыть главную страницу 2. Нажать на кнопку добавления todo 3. Заполнить поле **title** 4. Нажать на кнопку сохранения | | | 1. В таблице отображается сохраненная запись с указанным **title** | | |
| Повторить действия 1-5 несколько раз. | | |  | | |

### Изменение записи

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Приоритет выс | | EditTodoCest | | testEditNameAndPriority | |
| Изменение названия и приоритета todo с именем и приоритетом | | | | | |
| Подготовка: создать запись с именем и приоритетом | | | | | |
| Шаги | | | Проверки | | |
| 1. Открыть главную страницу 2. Нажать на кнопку редактирования todo 3. Заполнить поля **title** и **priority** 4. Нажать на кнопку сохранения | | | 1. В таблице отображается измененная запись с указанными **title** и **priority** | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Приоритет выс | | EditTodoCest | | testEditNameInFullTodo | |
| Изменение названия todo с именем и приоритетом | | | | | |
| Подготовка: создать запись с именем и приоритетом | | | | | |
| Шаги | | | Проверки | | |
| 1. Открыть главную страницу 2. Нажать на кнопку редактирования todo 3. Заполнить поле **title** 4. Нажать на кнопку сохранения | | | 1. В таблице отображается измененная запись с указанными **title** и **priority** | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Приоритет выс | | EditTodoCest | | testEditNameInTodoWithoutPriority | |
| Изменение названия todo с именем без приоритета | | | | | |
| Подготовка: создать запись без приоритета | | | | | |
| Шаги | | | Проверки | | |
| 1. Открыть главную страницу 2. Нажать на кнопку редактирования todo 3. Заполнить поле **title** 4. Нажать на кнопку сохранения | | | 1. В таблице отображается измененная запись с указанным **title** | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Приоритет выс | | EditTodoCest | | testEditPriorityInFullTodo | |
| Изменение приоритета todo с именем и приоритетом | | | | | |
| Подготовка: создать запись с именем и приоритетом | | | | | |
| Шаги | | | Проверки | | |
| 1. Открыть главную страницу 2. Нажать на кнопку редактирования todo 3. Заполнить поле **priority** 4. Нажать на кнопку сохранения | | | 1. В таблице отображается измененная запись с указанными **title** и **priority** | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Приоритет выс | | EditTodoCest | | testEditPriorityInTodoWithoutPriority | |
| Изменение приоритета todo с именем без приоритета | | | | | |
| Подготовка: создать запись без приоритета | | | | | |
| Шаги | | | Проверки | | |
| 1. Открыть главную страницу 2. Нажать на кнопку редактирования todo 3. Заполнить поле **priority** 4. Нажать на кнопку сохранения | | | 1. В таблице отображается измененная запись с указанными **title** и **priority** | | |

### Удаление записи

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Приоритет выс | | DeleteTodoCest | | testDeleteOneTodo | |
| Удаление одной записи | | | | | |
| Подготовка: создать запись | | | | | |
| Шаги | | | Проверки | | |
| 1. Открыть главную страницу 2. Нажать на кнопку удаления todo 3. Нажать на кнопку подтверждения | | | 1. В таблице не отображается удаленная запись | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Приоритет сред | | DeleteTodoCest | | testDeleteAllTodos | |
| Удаление всех записей | | | | | |
| Подготовка: создать несколько записей | | | | | |
| Шаги | | | Проверки | | |
| 1. Открыть главную страницу 2. Нажать на кнопку удаления всех todo 3. Нажать на кнопку подтверждения | | | 1. В таблице не отображаются удаленные записи | | |

### Закрытие окна

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Приоритет сред | | CloseWindowCest | | testCloseForEditWindow | |
| Закрытие окна изменения todo | | | | | |
| Подготовка: создать запись | | | | | |
| Шаги | | | Проверки | | |
| 1. Открыть главную страницу 2. Нажать на кнопку редактирования записи в таблице 3. Нажать на кнопку отмены | | | 1. В таблице отображается исходная запись | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Приоритет выс | | CloseWindowCest | | testCloseForDeleteWindow | |
| Закрытие окна удаления todo | | | | | |
| Подготовка: создать запись | | | | | |
| Шаги | | | Проверки | | |
| 1. Открыть главную страницу 2. Нажать на кнопку удаления записи в таблице 3. Нажать на кнопку отмены | | | 1. В таблице отображается исходная запись | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Приоритет выс | | CloseWindowCest | | testCloseForDeleteAllWindow | |
| Закрытие окна удаления всех todo | | | | | |
| Подготовка: создать запись | | | | | |
| Шаги | | | Проверки | | |
| 1. Открыть главную страницу 2. Нажать на кнопку удаления всех записей 3. Нажать на кнопку отмены | | | 1. В таблице отображаются исходные записи | | |

### Сортировка записей

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Приоритет сред | | SortByFilterCest | | beforeSuite | |
| Подготовка | | | | | |
| Тестовые данные:  "1":  "name": "11",  "priority": "important"  "2":  "name": "1a",  "priority": "secondary"  "3":  "name": "a1",  "priority": "meh"  "4":  "name": "aa" | | | | | |
| Шаги | | | Проверки | | |
| 1. Открыть главную страницу 2. Удалить все записи 3. Добавить 4 записи todo из блока “Тестовые данные” | | | 1. Заголовки таблицы отображаются корректно | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Приоритет сред | | SortByFilterCest | | testSortNameByAsc | |
| Сортировка todo по возрастанию имени | | | | | |
| Шаги | | | Проверки | | |
| 1. Открыть главную страницу 2. Нажать на заголовок Todo | | | 1. Записи в таблице отображаются по возрастанию имени: 1, 2, 3, 4 | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Приоритет сред | | SortByFilterCest | | testSortNameByDesc | |
| Сортировка todo по убыванию имени | | | | | |
| Шаги | | | Проверки | | |
| 1. Открыть главную страницу 2. Дважды нажать на заголовок Todo | | | 1. Записи в таблице отображаются по убыванию имени: 4, 3, 2, 1 | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Приоритет сред | | SortByFilterCest | | testSortPriorityByAsc | |
| Сортировка по возрастанию приоритета | | | | | |
| Шаги | | | Проверки | | |
| 1. Открыть главную страницу 2. Дважды нажать на заголовок Priority | | | 1. Записи в таблице отображаются по возрастанию приоритета: 3, 2, 1, 4 | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Приоритет сред | | SortByFilterCest | | testSortPriorityByDesc | |
| Сортировка todo по убыванию приоритета | | | | | |
| Шаги | | | Проверки | | |
| 1. Открыть главную страницу 2. Нажать на заголовок Priority | | | 1. Записи в таблице отображаются по убыванию приоритета: 1, 2, 3, 4 | | |