

Тест-кейсы v1 (11.12.21)

Проверить

Модель тест-кейса

Тест-кейсы

Ввод в поле года

Отправка общих вопросов на сервер

Негативные сценарии

Позитивные сценарии

Сохранение координат меток

Отправка координат меток на сервер

Множественный клик на кнопку "Закончить опрос"

Переход на страницу успешного ответа

Проверить

- ввод в поле года ✓
- отправку общих вопросов на сервер ✓
- сохранение координат меток ✓
- отправку координат меток на сервер ✓
- переход на страницу успешного ответа ✓
- множественный клик на кнопку "Закончить опрос" ✓

Модель тест-кейса

Предусловие — то, что нужно сделать, чтобы привести систему в состояние готовности к тестированию.

Описание кейса — действия для тестирования.

Постусловие — то, что нужно сделать, чтобы привести систему в исходное состояние (до тестирования).

Ожидаемый результат — вывод, который мы хотим получить от системы в ответ на наши действия.

Результат теста:

- прошёл — успешное прохождение теста

- не прошёл — система провалила тест
- заблокирован — провалены действия, которые приводят систему к состоянию готовности к тесту, но тестируемая функциональность может работать нормально

Тест-кейсы

Ввод в поле года

Действие	Ожидаемый результат	Результат теста
Ввод в поле года числового значения до четырёх символов	Значение появляется в поле	прошёл
Ввод в поле года числового значения после четвёртого символа	Значение не появляется в поле	прошёл
Ввод в поле года буквы	Значение не появляется в поле	прошёл
Ввод в поле года иного символа	Значение не появляется в поле	прошёл
Подстановка в поле года значения, не являющегося цифрой, которое запомнил браузер	Значение не появляется в поле	прошёл

Отправка общих вопросов на сервер

Негативные сценарии

Действие	Ожидаемый результат	Результат теста
Предусловия		
Не выбран пол		прошёл
БД чиста		прошёл
Описание кейса		
Нажатие на кнопку "Закончить опрос"	Выводится сообщение о необходимости выбрать пол, данные в базу не отправляются	прошёл
Постусловия		

Действие	Ожидаемый результат	Результат теста
Перезагрузка страницы		

Действие	Ожидаемый результат	Результат теста
Предусловия		
Введён пол		прошёл
Не введён год рождения		прошёл
БД чиста		
Описание кейса		
Нажатие на кнопку "Закончить опрос"	Выводится сообщение о необходимости ввести год рождения, данные в базу не отправляются	прошёл
Постусловия		
Перезагрузка страницы		

Действие	Ожидаемый результат	Результат теста
Предусловия		
Введены пол и год рождения		прошёл
Нет ответа на вопрос о жизни в Пермском крае		прошёл
БД чиста		
Описание кейса		
Нажатие на кнопку "Закончить опрос"	Выводится сообщение о необходимости ответить на вопрос о жизни в Пермском крае, данные в базу не отправляются	прошёл
Постусловия		
Перезагрузка страницы		

Действие	Ожидаемый результат	Результат теста
Предусловия		
Введены пол, год рождения, есть ответ на вопрос о жизни в Пермском крае		прошёл
Не введено образование		прошёл
БД чиста		прошёл
Описание кейса		
Нажатие на кнопку "Закончить опрос"	Выводится сообщение о необходимости ввести образование, данные в базу не отправляются	прошёл
Постусловия		
Перезагрузка страницы		

Действие	Ожидаемый результат	Результат теста
Предусловия		
Введены пол, год рождения, есть ответ на вопрос о жизни в Пермском крае, введено образование		прошёл
Не введена профессия		прошёл
БД чиста		прошёл
Описание кейса		
Нажатие на кнопку "Закончить опрос"	Выводится сообщение о необходимости ввести профессию, данные в базу не отправляются	прошёл
Постусловия		
Перезагрузка страницы		

Действие	Ожидаемый результат	Результат теста
Предусловия		

Действие	Ожидаемый результат	Результат теста
Введены пол, год рождения, есть ответ на вопрос о жизни в Пермском крае, введены образование и профессия		прошёл
Не выбрана степень вовлечения в культуру		прошёл
БД чиста		прошёл
Описание кейса		
Нажатие на кнопку "Закончить опрос"	Выводится сообщение о необходимости выбрать степень вовлечения во все активности, данные в базу не отправляются	прошёл
Постусловия		
Перезагрузка страницы		

Действие	Ожидаемый результат	Результат теста
Предусловия		
Введены пол, год рождения, есть ответ на вопрос о жизни в Пермском крае, введены образование и профессия, выбрана степень вовлечения в культуру		прошёл
Не выбрана степень вовлечения в промышленность		прошёл
БД чиста		прошёл
Описание кейса		
Нажатие на кнопку "Закончить опрос"	Выводится сообщение о необходимости выбрать степень вовлечения во все активности, данные в базу не отправляются	прошёл
Постусловия		
Перезагрузка страницы		

Действие	Ожидаемый результат	Результат теста
----------	---------------------	-----------------

Действие	Ожидаемый результат	Результат теста
Предусловия		
Введены пол, год рождения, есть ответ на вопрос о жизни в Пермском крае, введены образование и профессия, выбрана степень вовлечения в культуру, промышленность		прошёл
Не выбрана степень вовлечения в историю		прошёл
БД чиста		прошёл
Описание кейса		
Нажатие на кнопку "Закончить опрос"	Выводится сообщение о необходимости выбрать степень вовлечения во все активности, данные в базу не отправляются	прошёл
Постусловия		
Перезагрузка страницы		

Действие	Ожидаемый результат	Результат теста
Предусловия		
Введены пол, год рождения, есть ответ на вопрос о жизни в Пермском крае, введены образование и профессия, выбрана степень вовлечения в культуру, промышленность, историю		прошёл
Не выбрана степень вовлечения в политику		прошёл
БД чиста		прошёл
Описание кейса		
Нажатие на кнопку "Закончить опрос"	Выводится сообщение о необходимости выбрать степень вовлечения во все активности, данные в базу не отправляются	прошёл
Постусловия		
Перезагрузка страницы		

Позитивные сценарии

Действие	Ожидаемый результат	Результат теста
Предусловия		
Ответы на общие вопросы выбраны и введены корректно, 18 пар координат меток сохранено		прошёл
Описание кейса		
Нажатие на кнопку "Закончить опрос"	В базу сохраняются ответы пользователя; ключам yearOfBirth, education, profession соответствуют значения, введённые в поля года рождения, образования и профессии соответственно	прошёл
Постусловия		
Возврат на главную страницу		

Действие	Ожидаемый результат	Результат теста
Предусловия		
Ответы на общие вопросы выбраны и введены корректно, 18 пар координат меток сохранено		прошёл
Выбран мужской пол		прошёл
Описание кейса		
Нажатие на кнопку "Закончить опрос"	В базу сохраняются ответы пользователя; ключ gender имеет значение "М"	прошёл
Постусловия		
Возврат на главную страницу		

Действие	Ожидаемый результат	Результат теста
Предусловия		

Действие	Ожидаемый результат	Результат теста
Ответы на общие вопросы выбраны и введены корректно, 18 пар координат меток сохранено		прошёл
Выбран женский пол		прошёл
Описание кейса		
Нажатие на кнопку "Закончить опрос"	В базу сохраняются ответы пользователя; ключ gender имеет значение "Ж"	прошёл
Постусловия		
Возврат на главную страницу		

Действие	Ожидаемый результат	Результат теста
Предусловия		
Ответы на общие вопросы выбраны и введены корректно, 18 пар координат меток сохранено		прошёл
На вопрос о жизни в Пермском крае дан ответ "Да"		прошёл
Описание кейса		
Нажатие на кнопку "Закончить опрос"	В базу сохраняются ответы пользователя; ключ permKraiLiving имеет значение "да"	прошёл
Постусловия		
Возврат на главную страницу		

Действие	Ожидаемый результат	Результат теста
Предусловия		
Ответы на общие вопросы выбраны и введены корректно, 18 пар координат меток сохранено		прошёл
На вопрос о жизни в Пермском крае дан ответ "Нет"		прошёл

Действие	Ожидаемый результат	Результат теста
Описание кейса		
Нажатие на кнопку "Закончить опрос"	В базу сохраняются ответы пользователя; ключ permKraiLiving имеет значение "нет"	прошёл
Постусловия		
Возврат на главную страницу		

Действие	Ожидаемый результат	Результат теста
Предусловия		
Ответы на общие вопросы выбраны и введены корректно, 18 пар координат меток сохранено		прошёл
Для каждой сферы деятельности выбрана степень вовлечения, равная 1		прошёл
Описание кейса		
Нажатие на кнопку "Закончить опрос"	Каждый элемент списка activites в БД имеет value, равное 1	прошёл
Постусловия		
Возврат на главную страницу		

Действие	Ожидаемый результат	Результат теста
Предусловия		
Ответы на общие вопросы выбраны и введены корректно, 18 пар координат меток сохранено		прошёл
Для каждой сферы деятельности выбрана степень вовлечения, равная 2		прошёл
Описание кейса		
Нажатие на кнопку "Закончить опрос"	Каждый элемент списка activites в БД имеет value, равное 2	прошёл

Действие	Ожидаемый результат	Результат теста
Постусловия		
Возврат на главную страницу		

Действие	Ожидаемый результат	Результат теста
Предусловия		
Ответы на общие вопросы выбраны и введены корректно, 18 пар координат меток сохранено		прошёл
Для каждой сферы деятельности выбрана степень вовлечения, равная 3		прошёл
Описание кейса		
Нажатие на кнопку "Закончить опрос"	Каждый элемент списка activites в БД имеет value, равное 3	прошёл
Постусловия		
Возврат на главную страницу		

Действие	Ожидаемый результат	Результат теста
Предусловия		
Ответы на общие вопросы выбраны и введены корректно, 18 пар координат меток сохранено		прошёл
Для каждой сферы деятельности выбрана степень вовлечения, равная 4		прошёл
Описание кейса		
Нажатие на кнопку "Закончить опрос"	Каждый элемент списка activites в БД имеет value, равное 4	прошёл
Постусловия		
Возврат на главную страницу		

Действие	Ожидаемый результат	Результат теста
----------	---------------------	-----------------

Действие	Ожидаемый результат	Результат теста
Предусловия		
Ответы на общие вопросы выбраны и введены корректно, 18 пар координат меток сохранено		прошёл
Для каждой сферы деятельности выбрана степень вовлечения, равная 5		прошёл
Описание кейса		
Нажатие на кнопку "Закончить опрос"	Каждый элемент списка activites в БД имеет value, равное 5	прошёл
Постусловия		
Возврат на главную страницу		

Действие	Ожидаемый результат	Результат теста
Предусловия		
Ответы на общие вопросы выбраны и введены корректно, 18 пар координат меток сохранено		прошёл
Для каждой сферы деятельности выбрана степень вовлечения, равная 6		прошёл
Описание кейса		
Нажатие на кнопку "Закончить опрос"	Каждый элемент списка activites в БД имеет value, равное 6	прошёл
Постусловия		
Возврат на главную страницу		

Действие	Ожидаемый результат	Результат теста
Предусловия		
Ответы на общие вопросы выбраны и введены корректно, 18 пар координат меток сохранено		прошёл

Действие	Ожидаемый результат	Результат теста
Для каждой сферы деятельности выбрана степень вовлечения, равная 7		прошёл
Описание кейса		
Нажатие на кнопку "Закончить опрос"	Каждый элемент списка activities в БД имеет value, равное 7	прошёл
Постусловия		
Возврат на главную страницу		

Сохранение координат меток

Действие	Ожидаемый результат	Результат теста
Предусловия		
Метки не находятся на "координатном поле"		прошёл
Описание кейса		
Перетягивание каждой метки направо, налево или вверх за пределы контейнера, в котором появляются метки	Метка остановится на границе контейнера, её невозможно будет вывести за его пределы	прошёл
Постусловия		
Перезагрузка страницы		

Действие	Ожидаемый результат	Результат теста
Предусловия		
Метки находятся на "координатном поле"		прошёл
Описание кейса		
Перетягивание каждой метки направо, налево, вверх или вниз за пределы координатного поля	Метка остановится на границе координатного поля, её невозможно будет вывести за его пределы	прошёл
Постусловия		

Действие	Ожидаемый результат	Результат теста
Перезагрузка страницы		

Действие	Ожидаемый результат	Результат теста
Предусловия		
Хотя бы одна из меток не находится на "координатном поле"		прошёл
Описание кейса		
Нажатие на кнопку "Разместить"	Действие не будет совершено, появится просьба поместить метки на поле	прошёл
Постусловия		
Перезагрузка страницы		

Действие	Ожидаемый результат	Результат теста
Предусловия		
Обе метки находятся на "координатном поле"		прошёл
Описание кейса		
Нажатие на кнопку "Разместить" (пара меток 1)	Метки станут серыми, их нельзя будет двигать; при наведении мыши на них, будут возникать тултипы с названием соответствующим им событий; в localStorage сохраняются названия и координаты меток	прошёл
Нажатие на кнопку "Разместить" (пара меток 2)	Метки станут серыми, их нельзя будет двигать; при наведении мыши на них, будут возникать тултипы с названием соответствующим им событий; в localStorage сохраняются названия и координаты меток	прошёл
Нажатие на кнопку "Разместить" (пара меток 3)	Метки станут серыми, их нельзя будет двигать; при наведении мыши на них, будут возникать тултипы с названием соответствующим им событий; в localStorage сохраняются названия и координаты меток	прошёл

Действие	Ожидаемый результат	Результат теста
Нажатие на кнопку "Разместить" (пара меток 4)	Метки станут серыми, их нельзя будет двигать; при наведении мыши на них, будут возникать тултипы с названием соответствующим им событий; в localStorage сохраняются названия и координаты меток	прошёл
Нажатие на кнопку "Разместить" (пара меток 5)	Метки станут серыми, их нельзя будет двигать; при наведении мыши на них, будут возникать тултипы с названием соответствующим им событий; в localStorage сохраняются названия и координаты меток	прошёл
Нажатие на кнопку "Разместить" (пара меток 6)	Метки станут серыми, их нельзя будет двигать; при наведении мыши на них, будут возникать тултипы с названием соответствующим им событий; в localStorage сохраняются названия и координаты меток	прошёл
Нажатие на кнопку "Разместить" (пара меток 7)	Метки станут серыми, их нельзя будет двигать; при наведении мыши на них, будут возникать тултипы с названием соответствующим им событий; в localStorage сохраняются названия и координаты меток	прошёл
Нажатие на кнопку "Разместить" (пара меток 8)	Метки станут серыми, их нельзя будет двигать; при наведении мыши на них, будут возникать тултипы с названием соответствующим им событий; в localStorage сохраняются названия и координаты меток	прошёл
Нажатие на кнопку "Разместить" (пара меток 9)	Метки станут серыми, их нельзя будет двигать; при наведении мыши на них, будут возникать тултипы с названием соответствующим им событий; в localStorage сохраняются названия и координаты меток	прошёл
Постусловия		
Перезагрузка страницы		

Действие	Ожидаемый результат	Результат теста
Предусловия		
Хотя бы одна метка не находится на "координатном поле"		прошёл
Описание кейса		
Перемещение обеих меток на "координатное поле" и их установка там	Кнопка "Разместить" станет активной и сменит цвет на голубой	прошёл

Действие	Ожидаемый результат	Результат теста
Постусловия		
Перезагрузка страницы		

Действие	Ожидаемый результат	Результат теста
Предусловия		
Обе метки находятся на "координатном поле"		
Описание кейса		
Нажатие на кнопку "Разместить" (пара меток на противоположных краях оси X)	Метки будут сохранены с координатами {x: 300, y: 0} и {x: -300, y: 0}.	прошёл
Нажатие на кнопку "Разместить" (пара меток на противоположных краях оси Y)	Метки будут сохранены с координатами {x: 0, y: 300} и {x: 0, y: -300}.	прошёл
Нажатие на кнопку "Разместить" (пара меток в верхних левом и правом углах)	Метки будут сохранены с координатами {x: 300, y: 300} и {x: -300, y: 300}.	прошёл
Нажатие на кнопку "Разместить" (пара меток в нижних левом и правом углах)	Метки будут сохранены с координатами {x: 300, y: -300} и {x: -300, y: -300}.	прошёл
Нажатие на кнопку "Разместить" (пара меток в точках на серединах диагоналей от точки [0; 0] к верхним левому и правому углам)	Метки будут сохранены с примерными координатами {x: 150, y: 150} и {x: -150, y: 150}.	прошёл
Нажатие на кнопку "Разместить" (пара меток в точках на серединах диагоналей от точки [0; 0] к нижним левому и правому углам)	Метки будут сохранены с примерными координатами {x: 150, y: -150} и {x: -150, y: -150}.	прошёл
Нажатие на кнопку "Разместить" (метка на пересечении координатных осей)	Метка будет сохранена с координатами {x: 0, y: 0}	прошёл
Постусловия		
Перезагрузка страницы		

Действие	Ожидаемый результат	Результат теста
----------	---------------------	-----------------

Действие	Ожидаемый результат	Результат теста
Предусловия		
Сохранено 16 меток		прошёл
Описание кейса		
Нажатие на кнопку "Разместить"	Кнопка "Разместить" и события исчезают, новые метки не появляются	прошёл
Постусловия		
Перезагрузка страницы		

Отправка координат меток на сервер

Действие	Ожидаемый результат	Результат теста
Предусловия		
Ответы на общие вопросы выбраны и введены корректно, сохранено меньше 18 меток		прошёл
Описание кейса		
Нажатие на кнопку "Закончить опрос"	Данные в БД не сохраняются; возникает сообщение с просьбой поставить все метки на поле	прошёл
Постусловия		
Перезагрузка страницы		

Действие	Ожидаемый результат	Результат теста
Предусловия		
Ответы на общие вопросы выбраны и введены корректно, 18 пар координат меток сохранено		прошёл
Описание кейса		
Нажатие на кнопку "Закончить опрос"	В БД сохраняются все координаты меток с теми значениями, которые были сохранены на интерфейсе	прошёл

Действие	Ожидаемый результат	Результат теста
Постусловия		
Возврат на главную страницу		

Множественный клик на кнопку "Закончить опрос"

Действие	Ожидаемый результат	Результат теста
Предусловия		
Ответы на общие вопросы выбраны и введены корректно, 18 пар координат меток сохранено		прошёл
Описание кейса		
Нажатие на кнопку "Закончить опрос" несколько раз	Ответ в БД сохраняется только один раз	прошёл
Постусловия		
Возврат на главную страницу		

Переход на страницу успешного ответа

Действие	Ожидаемый результат	Результат теста
Предусловия		
Ответы на общие вопросы выбраны и введены корректно, 18 пар координат меток сохранено		прошёл
Описание кейса		
Нажатие на кнопку "Закончить опрос"	Вместо главной страницы возникает страница с благодарностью за ответ	прошёл
Постусловия		
Возврат на главную страницу		