1. **Функциональное тестирование**

Основными требованиями к системе являются:

* возможность ввода и идентификации персональных данных (номер амбулаторной карты и пароля);
* корректное отображение пунктов меню, возможности перехода по пунктам;
* запись на прием (и ее занесение в соответствующую базу данных или хранилище);
* проверка результата.

1. **Ввод номера карты и пароля:**

Предусловия: открыта стартовая страница и выбрано поле ввода

Шаги:

* Выбираем поле для ввода карты
* Ввод не более 4 цифровых символов
* Выбираем поле для ввода пароля
* Ввод не более 8 цифровых символов

Ожидаемый результат:

* Выбор полей произошел успешно
* Нажатие кнопок на виртуальной цифровой клавиатуре произошло успешно

Постусловия: -

1. **Переход на страницу к специалистам**

Предусловия: введены корректные данные в полях «Номер карты» и «Пароль»

Шаги:

* Нажатие кнопки «К специалистам»

Ожидаемый результат:

* Переход на соответствующую страницу
* Отсутствие сообщения об ошибке

Постусловия: переход к стартовой странице при нажатии кнопки «На главную»

1. **Выдача сообщения об ошибке**

Предусловия: введены некорректные данные (Номера карты не существует/Пароль не является корректным для определенной карты) в полях «Номер карты» и «Пароль»

Шаги:

* Нажатие кнопки «К специалистам»

Ожидаемый результат:

* Выдача сообщения об ошибке корректности данных
* Переход на стартовую страницу (поля ввода снова пустые)

Постусловия: переход на стартовую страницу (поля ввода снова пустые)

1. **Переход на страницу выбранного специалиста**

Предусловия: пользователь находится на странице выбора специалиста

Шаги:

* Нажатие кнопки соответствующего специалиста

Ожидаемый результат:

* Переход на соответствующую страницу

Постусловия: переход к стартовой странице при нажатии кнопки «На главную»

1. **Переход на страницу конкретного врача**

Предусловия: пользователь находится на странице выбора конкретного врача

Шаги:

* Нажатие кнопки соответствующего врача

Ожидаемый результат:

* Переход на соответствующую страницу

Постусловия: переход к стартовой странице при нажатии кнопки «На главную»

1. **Работоспособность календаря и запись**

Предусловия: пользователь находится на странице записи конкретного врача

Шаги:

* Переход от текущего месяца к следующему
* Выбор свободной даты и времени

Ожидаемый результат:

* Выбор полей произошел успешно
* Нажатие кнопок на виртуальной цифровой клавиатуре произошло успешно

Постусловия: -

1. **Подтверждение записи**

Предусловия: введены данные о дате и времени

Шаги:

* Нажатие кнопки «Подтвердить»

Ожидаемый результат:

* Вывод сообщения об успешно произведенной записи

Постусловия: переход к стартовой странице

1. **Переход к стартовой странице**

Предусловия: пользователь находится на странице где имеется кнопка «На главную» или когда это происходит автоматически

Шаги:

* Нажатие кнопки «На главную» / Окончание сеанса(успешная запись/сообщение об ошибке)

Ожидаемый результат:

* Переход на стартовую страницу

Постусловия: -

Функции, скрытые от пользователя:

1. **Данные о пациенте имеются в таблице пациентов**

Предусловия: пользователь с идентификационным номером (пр. 13) имеется в таблице пациентов; врач с идентификационным номером (пр. 5) имеется в таблице врачей

Шаги:

* Осуществляется запись пользователя №13 к врачу №5 на определенную дату и время

Ожидаемый результат:

* В таблице расписания появилось поле с записью на выбранную дату и время пациента №13 к врачу №5

Постусловия: -

1. **Тестирование интерфейса**
2. **Длительность выполнения операций**

Предусловия: -

Шаги:

* Отправляем любой запрос на сервер

Ожидаемый результат:

* Результат выдается меньше чем за 1с, в том числе и по поиску и исправлению ошибок

Постусловия: -

1. **Тестирование удобства использования интерфейса**

Предусловия: -

Шаги:

* Анкетирование или интервьюирование пользователей

Ожидаемый результат:

* Анализ необходимости доработки системы

Постусловия: -

1. **Тестирование конфигурации**
2. **Запись на прием (OC Windows)**

Предусловия: ОС Windows

Шаги:

* Ввод карты и пароля
* Переход на страницу с выбором специалиста
* Переход на страницу конкретных специалистов
* Переход на страницу конкретного врача
* Выбор даты и времени
* Подтверждение записи

Ожидаемый результат:

* Вывод сообщения о успешно произведенной записи

Постусловия: переход к стартовой странице

1. **Запись на прием (OC Linux)**

Предусловия: ОС Linux

Шаги:

* Ввод карты и пароля
* Переход на страницу с выбором специалиста
* Переход на страницу конкретных специалистов
* Переход на страницу конкретного врача
* Выбор даты и времени
* Подтверждение записи

Ожидаемый результат:

* Вывод сообщения об успешно произведенной записи

Постусловия: переход к стартовой странице