Разрабатываемая система должна обеспечивать предоставлять следующий общий функционал для всех пользователей:

- вход в систему. Пользователь вводит логин и пароль, после чего нажимает кнопку «Войти».

- просмотр медкарт. Пользователь выбирает медкарту из списка и получает доступ ко всей информации медицинской карты.

- просмотр движений пациента. Пользователь выбирает медкарту, нажимает кнопку «Движения пациента», после чего видит список всех движений пациента по данной карте с полной информацией о каждом (все поля, кроме кода движения).

- поиск медкарты. Пользователь выбирает тип поиска: по имени, либо по номеру карты, затем вводит в поле текст поиска, после чего система сразу же осуществляет поиск медкарт, соответствующих условию поиска. Если ни одна медкарта не была найдена, система должна вывести сообщение об отсутствии результатов поиска.

Далее представлен функционал для каждой роли.

Врачи-статисты:

- просмотр отчётов (сигнальная ведомость, списки поступивших за период). Пользователь выбирает один из двух отчётов, затем задаёт для них входные параметры (входные данные для отчётов указаны в подразделе 4.1.2) и нажимает кнопку «Сформировать». Обязательные параметры должны выделятся жирным шрифтом. Если обязательные параметры не заполнены, система должна вывести сообщение об ошибке, при этом отчёт не должен быть сформирован.

- создание, редактирование и удаление движения пациента. Для создания движения пользователь нажимает кнопку «Добавить». Далее пользователь заполняет информацию о движении. Для добавления нового движения необходимо, чтобы дата выписки последнего движения была заполнена, в ином случае система должна запретить создание нового движения. Пользователь должен иметь возможность изменять все движения пациента, а также удалять последнее соответствующей кнопкой.

- редактирование медкарты. Пользователь выбирает карту из списка и нажимает кнопку «Редактировать», после чего открывается страница редактирования выбранной медкарты. Пользователь может изменять любые данные медкарты (кроме номера) в любой момент времени. Для сохранения изменений пользователю необходимо нажать кнопку «Сохранить».

Младший медперсонал:

- просмотр