Цели работы: получение навыков проектирования навигационного меню пользовательского интерфейса.

Задание: разработать главное меню в среде разработки приложения с анализом и обоснованием его различных состояний на теме «Веб-сайт медицинского центра».

Пусть предметная область представлена информационной системой, отображающую деятельность медицинского заведение, которая связана с предоставление услуг лечения здоровья и/или оформления медицинских справок. Далее необходимо сформировать профили потенциальных пользователей программного обеспечения информационной системы.

Потенциальными пользователями приложения являются, человек нуждающийся в медицинской помощи, например, услуги терапии, косметологии, травматологии и т.д.

Примерные профили некоторых из названных категорий пользователей могут выглядеть следующим образом (таблица 1).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Пользователи | Пациент | Врач |
| Социальные  характеристики | Мужчины, женщины молодые, взрослые Средний уровень владения компьютером | Мужчины, женщины Уверенное владения компьютером |
| Мотивационно-целевая среда | Прямая производственная необходимость, удобство Мотивация к обучению высокая | Производственная необходимость, Престиж Мотивация к обучению низкая |
| Навыки и умения | Должны иметь значительный тренинг работы с программой | Прошли предварительный тренинг работы с программой |
| Требования к ПО ИС | Возможность использования ПО в открытой сети, отсутствие ограничений по времени | Возможность использования  программы для обслуживание пациентов |
| Задачи  пользователя | Просмотр/фильтрация услуг, истории лечения, список текущих приемов в мед. центр  Возможность записать на осмотр | Просмотр данных по пациентам/график приемов, истории приемов  Возможность задавать график приемов |
| Рабочая среда | Стандартизированные ПК | Стандартизированные ПК |

Далее необходимо определить функциональность веб приложения, исходя из целей и задач пользователей.

Рассмотрим определение функциональности на примере одного из профилей: «пациент». Исходя из задач этой категории пользователей, можно сформировать следующий перечень функций необходимых в приложении:

* + создать новый прием к врачу;
  + отмена приема к врачу;
  + выбор услуг из списка категории врачей;
  + поиск представляемых услуг;
  + просмотр истории приемов;
  + создания заявки на получение справки;
  + история полученных справок;
  + просмотр истории лечения;
  + печать справки.