Требования к проекту

1 Введение

Цель этого проекта – создание сайта для менеджмента различных курсов . На сайте будет происходить набор в учебные группы, отслеживание состояния текущего курса, реализована система контроля успеваемости обучающихся.

2 Требования пользователя

2.1 Программные интерфейсы

Сайт "CourseFinder" является своего рода аналогом Coursera. Написан на языке программирования “Java” с использованием JSP для реализации клиентской части. База данных используется MySQL.

2.2 Интерфейс пользователя

При входе на сайт, пользователю будет предложено зарегистрироваться или войти. Далее он сможет посмотреть либо записаться на какие-либо курсы либо посмотреть свою успеваемость в одном из текущих курсов.

2.3 Характеристики пользователей

"CourseFinder" будет интересен для людей, которые хотят открыть для себя что-то новое, не останавливаются на достигнутом и хотят развиваться. Это является большим преимуществом, потому что позволяет концентрировать нужную, интересующую информацию в одном месте.

Целевая аудитория: все.

2.4 Предположения и зависимости

Свежии версии веб-браузеров.

3 Системные требования

3.1 Функциональные требования

1) Главная страница сайта должна содержать, навигационное меню сайта.

2) Регистрация и управление пользователями.

3) Просмотр курсов, запись на них.

3.2 Нефункциональные требования

3.2.1 АТРИБУТЫ КАЧЕСТВА

1) Удобный, интуитивно понятный интерфейс.

2) Безопасность. (Все личные данные и аккаунты защищены.)

3) Скорость. (Быстрая работа сайта.)