

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Севастопольский государственный университет
Кафедра ИС

Отчет
по лабораторной работе №4
«Исследование возможностей библиотеки JQuery»
по дисциплине
«ВЕБ-ТЕХНОЛОГИИ»

Выполнил студент группы ИС/б-17-2-о
Горбенко К. Н.
Проверил
Дрозин А.Ю.

Севастополь
2019

1 ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

1.1 Цели создания и целевая аудитория

Целью создания сайта является помощь в самостоятельном изучении английского языка лицам, желающим укрепить свой уровень знаний.

Целевой аудиторией сайта являются люди от 10 лет, имеющие базовые навыки работы с компьютером и знания основ английского языка.

1.2 Структура WEB-сайта

1.2.1 Разметка страницы

Любая страница сайта должна включать в себя фиксированный хедер с панелью навигации, логотипом сайта и панелью аутентификации. Под хедером должен располагаться контент конкретной страницы. В нижней части сайта должен находиться футер с информацией о сайте, ссылками на социальные сети, ссылкой на Github, логотипом сайта, контактной информацией для отзывов и предложений.

1.2.2 Лендинговая страница

Лендинговая страница представляет собой страницу с панелью навигации, кнопками «Войти» и «Зарегистрироваться», а также кратким описанием возможностей проекта.

В навигационной панели на этой странице ссылки в меню отображаться не должны.

1.2.3 Страница регистрации

На странице регистрации должна находиться форма со следующими полями:

1. логин;
2. пароль;
3. подтверждение пароля;
4. электронная почта;
5. проверка на робота;
6. согласие на обработку персональных данных.

1.2.4 Страница аутентификации

На странице регистрации должна находиться форма со следующими полями:

1. логин;
2. пароль.

1.2.5 Домашняя страница

На домашней странице должна находиться информация о пользователе: последние пройденные уроки, средний балл, информация по личному словарю (количество добавленных слов, выученных слов, невыученных слов), общее количество потраченных часов на изучение, таблицы с доступными тестами и лекциями по темам, пройденные тесты и лекции.

1.2.6 Страница лекций

Страница содержит список всех лекций.

1.2.7 Страница тестов

Страница содержит список всех тестов.

1.2.8 Страница лекции

На странице урока обучающийся может прочитать выбранную лекцию, перейти к соответствующему тесту и личному словарю.

1.2.9 Страница теста

На странице теста учащемуся предлагается пройти тестирование по выбранной теме.

1.2.10 Страница словаря

На странице содержится список изученных или отмеченных слов, форма добавления нового слова в словарь, кнопка удаления слова, кнопки вызова теста по изученным словам, по неизученным словам.