

Требования для сайта

Общая тематика сайта - учебные курсы.
Необходимо реализовать саму логику сайта, внешний вид, а также спроектировать БД под нужды.

База данных должна содержать в себе информацию о пользователях, курсах, уроках в курсах

Пользователь же должен хранить в себе пароль, логин, дату рождения, фотографию и список понравившихся курсов.

В курсах должно находиться название, описание, обложка и средняя оценка курса.

В уроках для курсов же должны быть поля на выбор(page или что-то смежное).

Сайт будет полностью бесплатным, без ограничений по курсам, но просматривать могут только те пользователи, которые были зарегистрированы на нашей платформе.

Поэтому необходимо реализовать регистрацию и аутентификацию на сайте и нужно шифровать пароли пользователей и сделать защиту от sql-инъекция.

На сайте должен иметься поиск по курсам, в котором будут разные фильтры: сортировка по оценкам и названиям курсов.

Поиск должен находиться в header'e.

На странице пользователя нужно реализовать загрузку фото для профиля(для определенных форматов: .png/.jpg/.jpeg)

На сайте должны быть :

- 1) главная страница
- 2) профиль пользователя
- 3) страница авторизации
- 4) страница регистрации
- 5) страница настройки аккаунта
- 6) страница о нас
- 7) страница курса
- 8) страница урока
- 9) Помощь

Функционал страниц

- 1) На главной странице должен находиться краткий обзор на сайт. Для неавторизированных пользователей - предлагать войти или зарегистрироваться в хэдере. Для авторизированных - отображать имя пользователя или профиль (также в хэдере)
- 2) Профиль пользователя должен отображать всю информацию введенную при регистрации. А также избранные курсы
- 3) Страница авторизации - логин и пароль
- 4) Страница регистрации - поля что описывались ранее
- 5) Изменить логин/фото профиля или дату рождения
- 6) Статическая страница с информацией о нас
- 7) Информация о курсе, обложка. Должны быть кнопка подписаться и отписаться от курса и просмотр самого курса
- 8) Текст/видео - кнопка продолжить или вернуться

9) Статическая страница с помощью