

Лабораторная работа № 3: Простой сервер

Максимум 10 баллов. Часть Контрольной точки 3: PHP. Разработка динамических web-страниц.

Задача

Требуется реализовать простой традиционный веб-сайт "ToDo Сервис".

Веб-сайт позволяет пользователям создавать задачи (название и описание), просматривать список задач и удалять задачи.

Веб-сайт должен быть реализован на традиционных технологиях, при которых содержимое рендерится на стороне сервера посредством шаблонов.

В приложении должно быть как минимум две страницы (можно больше):

1. Страница со списком задач и формой добавления задачи;
2. Страница просмотра задачи.

Требования

- Язык программирования и фреймворк: любые, кроме **ASP.NET MVC**;
- СУБД: любая реляционная или документ-ориентированная, можно встроенную (SQLite);
- Дизайн интерфейса: любой, может отсутствовать

Критерии

- (5б) Реализован веб-сайт, позволяющий просматривать, добавлять и удалять задачи;
- (2б) В приложении присутствует регистрация пользователей и аутентификация;
- (2б) Список задач (и пользователей) хранится в БД и не теряется при перезапуске сервера;
- (1б) Приложение удовлетворяет минимальным требованиям безопасности:
 - Защита от SQL-инъекций;
 - Пароль пользователя хранится в хэшированном виде;
 - Авторизация: пользователь может просматривать и удалять только свои задачи.