



Организация проекторной деятельности в инженерных классах / группах

Класс - 10 «б»

Учащийся – Смородин Степан

Наставник – Долгин Тимофей Сергеевич, учитель информатики

**Обеспечение защиты данных
через процессы идентификации и
аутентификации**



Цель проекта: разработка демонстрационной версии веб-сайта и плана его будущего развития с предусмотренной защитой пользовательских данных при регистрации и авторизации.

Инженерная составляющая проекта охватывает весь жизненный цикл разработки и поддержки веб-сайта: от проектирования архитектуры до регулярного аудита безопасности. Комбинация защитных механизмов и грамотное применение современных технологий обеспечивают высокую степень защиты данных пользователей, минимизируя риски несанкционированного доступа и утечки информации.

Проектирование архитектуры веб-сайта

- Веб-сайт спроектирован таким образом, чтобы обеспечить максимальную безопасность данных пользователей.
- Используется многослойная архитектура, где каждый слой отвечает за свою функцию: представление данных (frontend), бизнес-логика (backend) и хранение данных (базы данных).