



Езици за програмиране и Технологии на разработка

Велизар Велев

# Технологии за разработка на Уеб-клиента



**React:** библиотека на JavaScript, с чиято помощ ще се изгради дизайна и потребителския интерфейс на нашия уебсайт.



**Symfony:** PHP-базирана рамка за разработване на компоненти. Тя улеснява създаването на back-end функционалността на приложението. Чрез нея ще бъде разработено и API-то за комуникация между клиентите и Слой на базата данни.



**MySQL:** Система за управление на Базис Данни. Отлично се интегрира в приложения, разработвани на PHP. Широко използвана система, която предлага перфектна мащабируемост, при евентуална нужда от това.

# Технологии за разработка на мобилния клиент



**React:** позволява разработването на дизайн както на Android, така и на Swift системи

**Java:** съдържа библиотеки за работа с мобилни устройства. Това е езика за разработка на приложението за Android среда



**Android Studio:** Официалната IDE на Google за разработка на Android приложения.

**Swift:** език, разработен от Apple Inc., чрез който ще се разработи приложението за iOS среда.

# Инструменти за тестване



JUnit



PHPUnit



XCTest