

ТЕОРИЯ

Тема: Сигурност в уеб приложенията

1. Значение на сигурността в уеб приложенията

– Сигурността в уеб приложенията има за цел да защити данните и потребителите от злонамерени атаки. Тя е ключов фактор при разработката на съвременни софтуерни решения.

- Защита на данни
- Надеждност на системите
- Доверие на потребителите

2. Основни заплахи и уязвимости

– Уеб приложенията могат да бъдат обект на различни атаки, ако не са правилно защитени.

- SQL Injection
- Cross-Site Scripting (XSS)
- Неоторизиран достъп
- Слаби пароли

3. Основни мерки за повишаване на сигурността

– Прилагането на добри практики намалява риска от пробиви и гарантира по-сигурна работа на уеб приложенията.

- Валидиране на входни данни
- Използване на HTTPS
- Управление на достъпа
- Редовни актуализации

Изготвил: Цветелин Борисов