Задание в аудитории. Опытный хакер покажет нам, как это делается

1. Задачи

Понимание уязвимостей беспроводной связи и других распространенных технологий

1. Общие сведения и сценарий

Практически любая защищенная система, используемая в настоящее время, может быть уязвима для определенных типов кибератак.

1. Необходимые ресурсы

* ПК или мобильное устройство с доступом к Интернету
  1. Просмотр видео TEDx «Опытный хакер показывает нам, как это делается; Паблос Холман в TEDxMidwests»
     1. Щелкните ссылку ниже и просмотрите видео.

[Опытный хакер показывает нам, как это делается; Паблос Холман в TEDxMidwests](https://youtu.be/hqKafI7Amd8)

В видеоролике г-н Холман рассматривает различные уязвимости систем безопасности, которые обычно считаются защищенными, тем не менее, как он показывает в своей презентации, они все уязвимы для атак.

* + 1. Выберите один из видов взлома, которые рассматривает г-н Холман в видеоролике, и с помощью предпочтительной поисковой системы найдите дополнительную информацию об этом методе.
    2. Применительно к методу взлома, выбранному на шаге 1b, ответьте на следующие вопросы. Будьте готовы обсудить результаты своей работы в аудитории.
  1. Answer the following questions.
     1. Какая уязвимость была использована?

Ответ: xss

* + 1. Какую информацию и данные может получить хакер, используя эту уязвимость?

Ответ: Cookie, доступ к аккаунту

* + 1. Как выполняется такой взлом?

Ответ: С помощью внедрения кода в страницу

* + 1. Чем именно вас заинтересовал этот конкретный способ взлома?

Ответ: Он его легко пропустить при разработки сайта, и не очень сложно эксплуатировать.

* + 1. Как можно предотвратить этот конкретный способ взлома?

Ответ: Валидировать поля, обрабатывать данные определенным образом