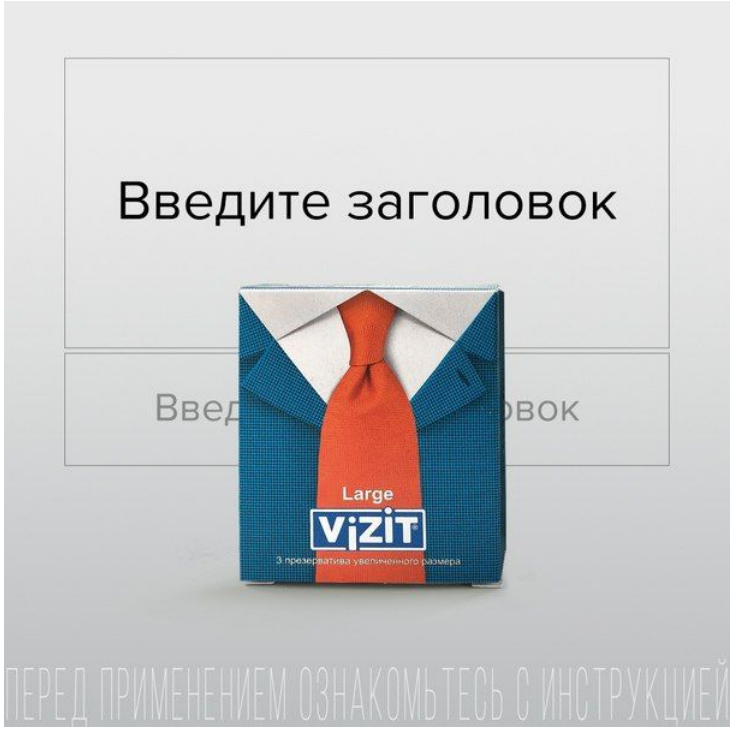
Спешл фо кидс

Лекция в формате шоу

Мартенс Павел

Не совершай публичные выступления без презы



Кто я

Меня зовут Паша и я:

1. Имею опыт работы 2 года в практической ИБ
2. Веду кружок умелые ручки a.k.a. “CTF в НГТУ”
3. За безопасность во всех её проявлениях

О чем поговорим?

1. Что такое CTF?
2. Какие практические направления в ИБ есть
3. Что бы я хотел знать будучи первокурсником
4. Вопросы

Quiz

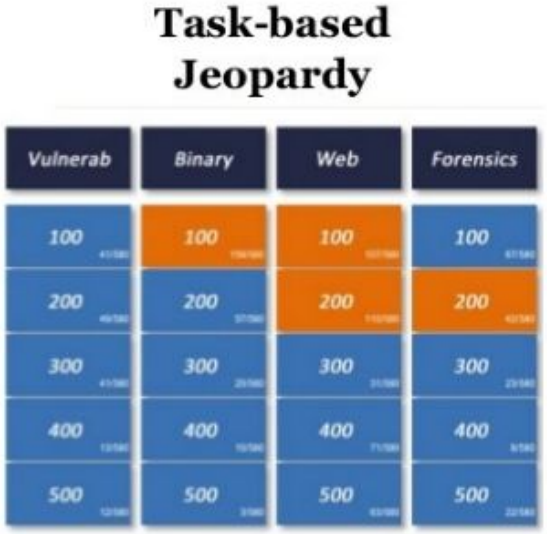
1. Кто слышал о CTF?

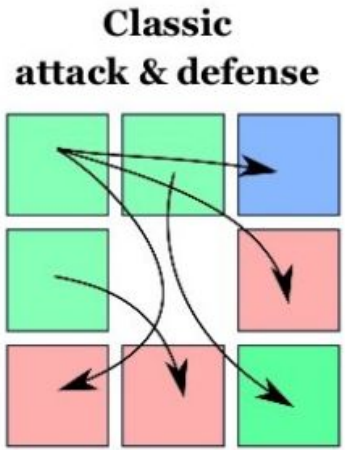
CTF это дружба

Capture the flag или CTF — это индивидуальная или командная игра, главной целью которой является захват "флага" у соперника. В рамках CTF участникам предлагается решить различные задания, основной целью которых является повышение квалификаций и навыков информационной безопасности.

Какие CTF бывают?

Task-based или jeopardy CTF — это формат проведения, в рамках которого участниками предлагается решить набор заданий и сдать найденные ответы в журейную систему.





Attack-defence CTF - это формат проведения, который предполагает больше действий и экшена по сравнению с task-based. У каждой команды одинаковые сервера, которые надо защищать и атаковать чужие.

Quiz продолжение

1. Кто слышал о CTF?
2. Кто участвовал в CTF?


n57u_n00bz

Quiz

1. Кто слышал о CTF?
2. Кто участвовал в CTF?
3. А зачем он нужон?

Нужно для работы

Будет просто отлично, если вы:

- Имеете профильные сертификаты – OSCP/OSCE/OSEE/Crest/CISSP
- Проводили анализ вредоносного кода
- Принимали участие в CTF и BugBounty программах

Будут плюсом:

- опыт участия в CTF и Bug Bounty;
- опыт поиска уязвимостей нулевого дня и написания эксплойтов;
- опыт работы с СУБД;
- английский на уровне чтения технической документации;
- наличие сертификатов в области информационной безопасности (OSCP, eWPTX, OSCE).

< Преимущество: />

- Знание основных методов эксплуатации уязвимостей/вредоносного ПО.
- Знание нормативной базы: ФЗ №149, №152, РД Гостехкомиссии, Профили защиты ФСТЭК России к СОВ и МЭ.
- Понимание методики и классификации уязвимостей CVE, CVSS.
- Опыт написания скриптов.
- Опыт участия в командном CTF.

профильной литературы.

Будет плюсом, если вы:

— участвовали в CTF, bug bounty;
— понимаете процесс реверс-инжиниринга;
— писали технические статьи.

Кем можно работать с образованием ИБ?

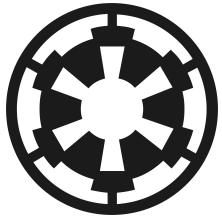
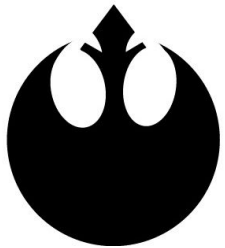
Если твой HR ищет опытного пользователя PC.

Кем можно работать с образованием ИБ?

1. мастер по бровкам и ноготочкам
2. тренер в спортзале
3. кассир/официант/консультант
4. детские аниматоры
5. продажники (иногда ИБ)
6. сетевой маркетинг
7. тиктокер
8. косметолог
9. амбассадор Vizit

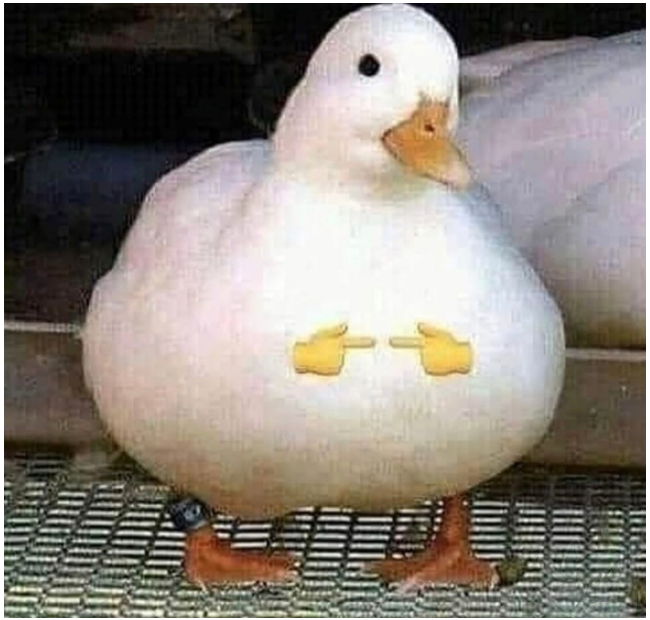
Кем можно работать с образованием ИБ?

1. Pentester
2. AppSec
3. Аналитик
4. SOC
5. Комплаенс
6. Форензика
7. Интегратор
8. Реверсер
9. Хардварщик
10. Силовые структуры

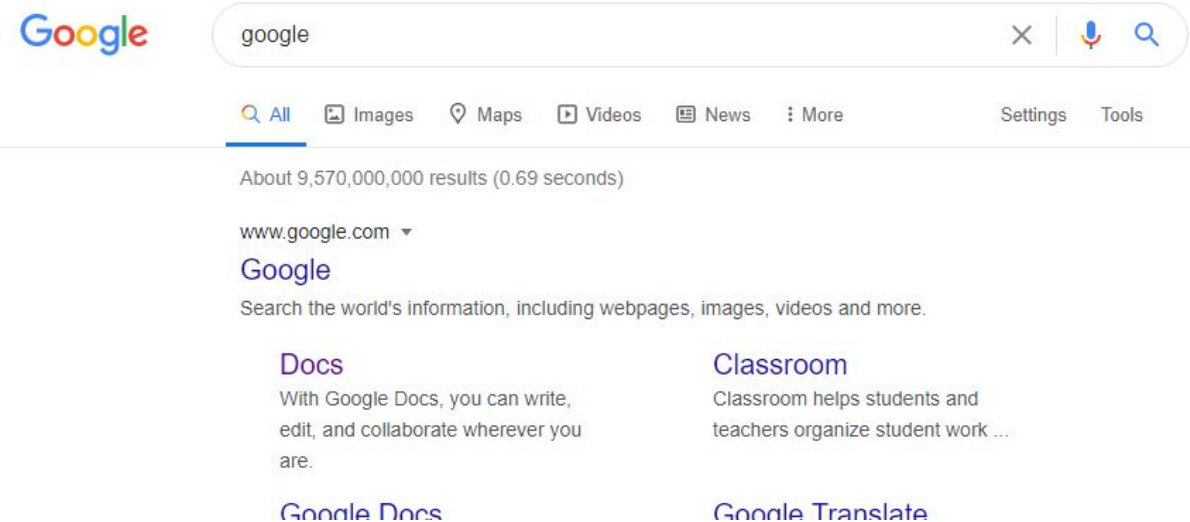


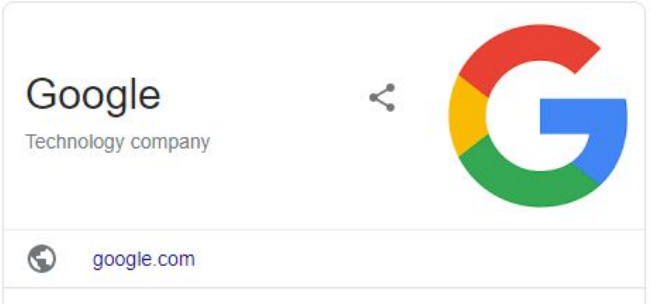
Что бы я хотел знать будучи первокурсником ИБ?



Что бы я хотел знать будучи первокурсником ИБ?

1. Подружиться с гуглом






хочу скатиться в иб
умею ли я гуглить?
нет
да
ну и что ты собрался делать в ИБ если ты даже не можешь загуглить свой вопрос? за тебя гуглить никто не будет, тебе придется постоянно искать информацию, ну камон.
ты знаешь что делать

Интерактив

Хочу узнать расписание на завтра?

расписание нгту

All Images Maps News Shopping More Tools

About 77,700 results (0.56 seconds)

https://www.nstu.ru › schedule_classes ▾ Translate this page

Расписание занятий - НГТУ

https://www.**nstu**.ru/

https://www.nstu.ru › schedule ▾ Translate this page

Расписание - НГТУ

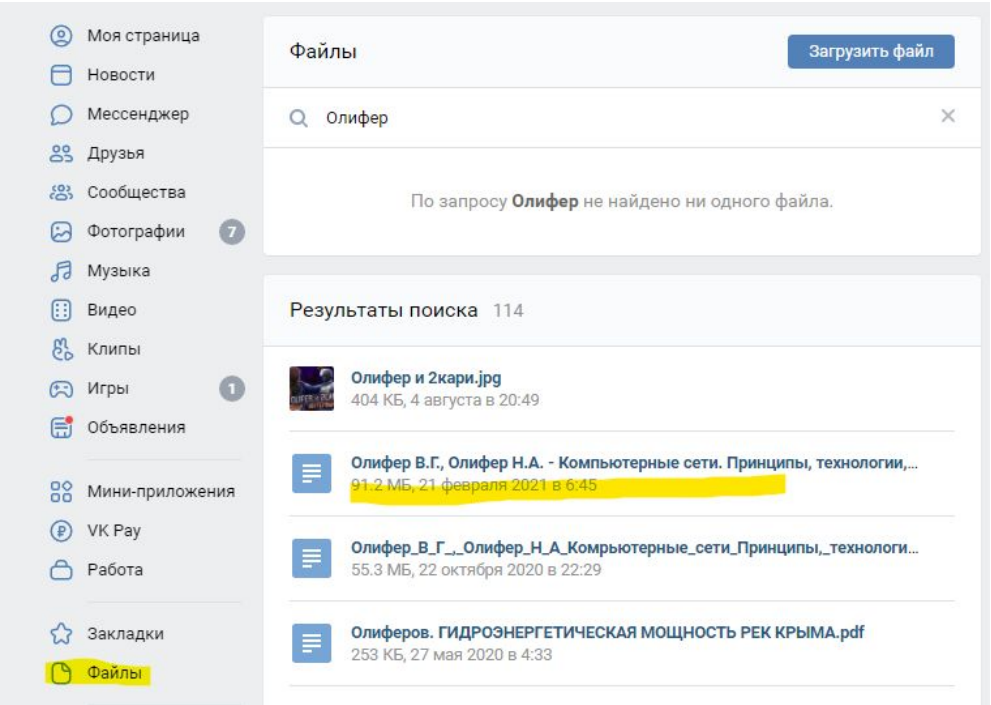
https://www.**nstu**.ru/

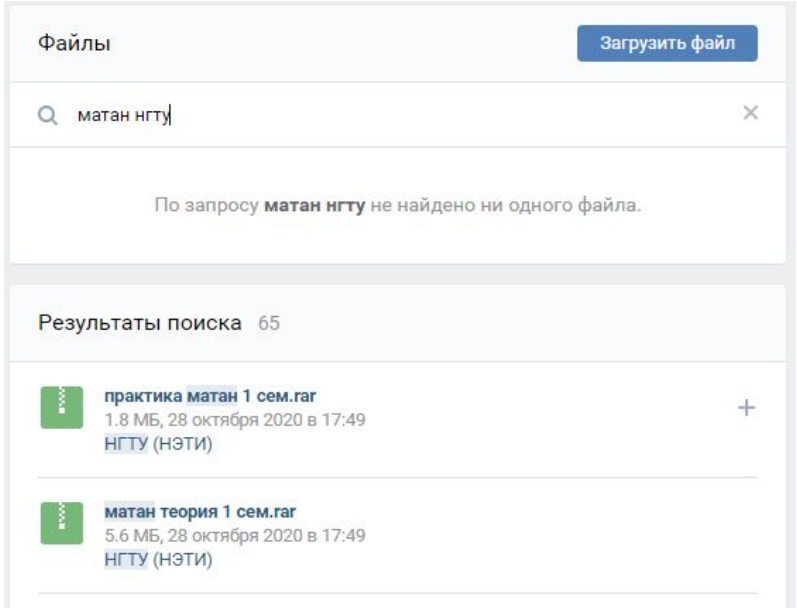
Интерактив

Найти книгу/лабу/РГЗ

Интерактив

Найти книгу/лабу/РГЗ



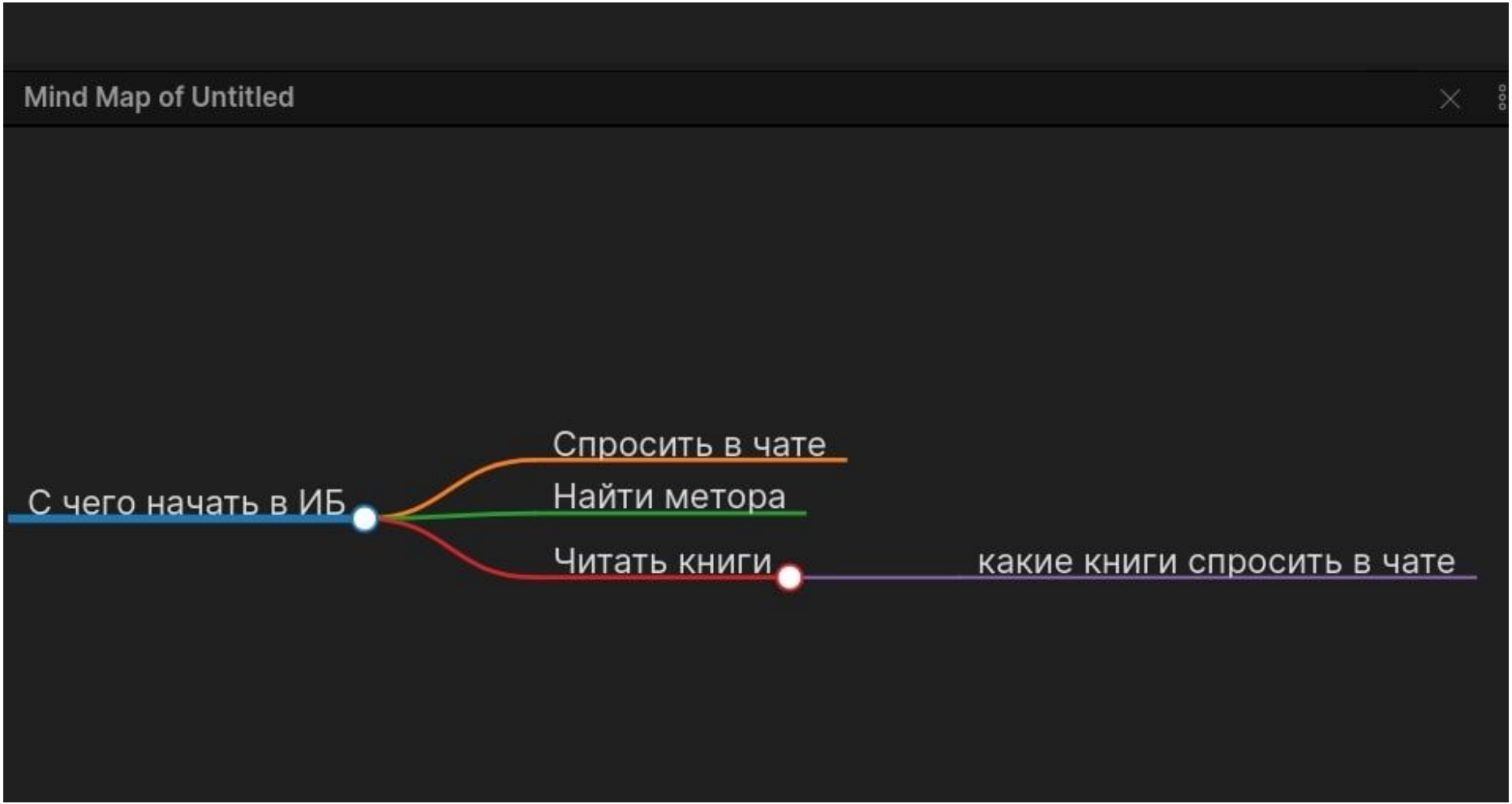


Что бы я хотел знать будучи первокурсником ИБ?

1. Подружиться с гуглом

Что бы я хотел знать будучи первокурсником ИБ?

1. Подружиться с гуглом
2. Найдите единомышленников и комьюнити


Mind Map of Untitled
С чего начать в ИБ
Спросить в чате
Найти метора
Читать книги
какие книги спросить в чате

Что бы я хотел знать будучи первокурсником ИБ?

1. Подружиться с гуглом
2. Найдите единомышленников и комьюнити
3. Участвуйте в любой движухе - ищите “слабые связи”

Слабые связи — это люди, с которыми мы встречаемся или поддерживаем контакт, но не знакомы достаточно близко. (с) Важные годы (Мэг Джей)

Что бы я хотел знать будучи первокурсником ИБ?

1. Подружиться с гуглом
2. Найдите единомышленников и комьюнити
3. Участвуйте в любой движухе - ищите “слабые связи”
4. Незнание закона не освобождает от ответственности

Не пуляй свою паутину куда попало

- 272. Неправомерный доступ к компьютерной информации. Несанкционированный доступ (взлом и получение информации) - до 7 лет
- 273. готовься получить до 7 лет.
- 274. готовься получить до 5 лет
- 274.1. В зависимости от ситуации, сроки растут не по дням, а по годам.

Вопросы?

Tg: @RegularITCat