

Joyce

heeft de sleutel in handen!

Wie?

Joyce Roth (24)
1e jaar ict

Waarom deze opleiding?

Ik heb altijd al een passie gehad voor ict. Al een aantal jaar ben ik aan het leren programmeren en sinds kort ook ethisch hacken. Vooral dat laatste vind ik heel interessant. Je leert daarvoor alles wat een slechte hacker kan, maar zet het juist in om deze hackers voor te zijn. Je werkt dus preventief. Zo voer je bijvoorbeeld pen(atration)-testen uit om te ontdekken wat de kwetsbaarheden van een website zijn. Het is alsof je op zoek bent naar de sleutel waarmee je deurtjes in een website kunt afsluiten.

Wat is er zo leuk aan deze opleiding?

Het is heel leuk dat iedereen van de opleiding één community vormt. Wij hebben een chatprogramma voor studenten waarin iedereen met elkaar praat en dingen deelt. Als je hulp nodig hebt, dan helpen wij elkaar, ook de ouderejaars. Het doen van pen-testen leer ik overigens niet op school. Wel maakte ik in de eerste weken al direct mijn eigen website en momenteel ben ik Javascript aan het leren. In het derde jaar kies ik waarschijnlijk voor de specialisatie software engineer. Hoe meer kennis ik heb van coderen en hoe beter ik dit kan schrijven en lezen, hoe makkelijker ik het kan inzetten bij het ethisch hacken.

Waar moet je goed in zijn?

Het is belangrijk dat je logisch kunt denken, geduld hebt en dat je nauwkeurig kunt werken. Laatst moest ik een halve ...

Nieuwsgierig,
geduldig,
doorzetter



➔ Lees hiernaast verder

middag zoeken voordat ik een foutje in mijn code ontdekte. Ik was ergens een puntkomma vergeten, waardoor het programma niet goed werkte.

Weet je al waar je stage wilt lopen?

Het lijkt me heel interessant om stage te lopen bij Rijkswaterstaat. Daar zou ik me kunnen bezighouden met de beveiliging van de website. Dat is iets waar mensen zich dagelijks mee bezig houden. Hackers bedenken steeds weer nieuwe dingen en daar moet je hen steeds een stap in voor zijn.

Wat wil je gaan doen na je opleiding?

Mijn voorkeur zou uitgaan naar het werken voor een bureau waar bedrijven ethisch hackers kunnen inhuren. Het lijkt mij heel leuk om aan het beveiligen van steeds weer andere websites te werken. Hoe meer ervaring ik heb, hoe meer kennis ik op doe en hoe meer skills ik kan inzetten.

Leren jullie nog uit boeken?

In de ict gaan de ontwikkelingen echt heel snel. Het is leuk dat onze docenten zeggen dat wij hen eventueel mogen verbeteren en dat zij ook veel van ons kunnen leren. Wij werken ook niet met boeken, want binnen no-time is zo'n boek alweer achterhaald. Alle lesstof staat daarom online.



Wie?

Matthieu Verberg
afdelingshoofd bij COVRA

Hoe belangrijk is bij COVRA de digitale beveiliging?

Tien tot twintig jaar geleden was de beveiliging vooral een fysiek vak. Dit zie je nog steeds terug in en rond het terrein, zoals hekwerken, zware poorten en camera's. Maar de dreiging verschuift en de digitale veiligheid wordt steeds belangrijker. Waarom zou je als crimineel over een hek proberen te klimmen, als je digitaal ook informatie kunt stelen of zaken kunt saboteren? Ict-ers bij COVRA zijn elke dag bezig om deze digitale vorm van diefstal en sabotage te voorkomen.

Zou Joyce bij COVRA aan het werk kunnen?

Met haar interesse voor digitale beveiliging kan Joyce zeker bij ons terecht. COVRA maakt deel uit van de vitale infrastructuur van Nederland. Dit houdt in dat je aan allerlei strenge wetten moet voldoen en dat geldt ook voor ...

Lees online verder!



Wie?

Loek van der Linde
Docent van Joyce

Hoe zou je Joyce omschrijven?

Joyce is erg gedreven en gemotiveerd, en daarnaast ook een sociale en gezellige student. Wat wel sprekend is voor Joyce is dat ze nu al klaar is met een opdracht die ze eigenlijk pas voor het eind van het schooljaar klaar zou moeten hebben. Ze is eigenlijk de ideale student!

Waar is ze goed in?

Ze is nieuwsgierig en goed in het blijven door vragen. Joyce is niet alleen benieuwd naar de techniek, maar vooral ook naar wat je ermee kunt. Het zegt ook veel over haar dat ze interesse heeft in de beveiliging van websites. Dat is namelijk bij uitstek het meest moeilijke onderdeel binnen de ict. Een hacker hoeft maar één poortje te hebben om binnen te komen. Jij als beveiliging moet al die poortjes weten te herkennen en ze dicht zetten. Dat doe je niet zomaar. ...

Lees online verder!

🌐 Lees verder op www.girlsfuture.nl/verderlezen