**Prosperity Trust Bank**

**Kan jij onze website hacken?**

**OSINT (Open Source Intelligence)**

OSINT verwijst naar het verzamelen en analyseren van informatie die vrij beschikbaar is voor het publiek, zoals online gepubliceerde gegevens, sociale mediaprofielen, nieuwsartikelen en andere openbare bronnen. Het wordt vaak gebruikt door verschillende entiteiten, waaronder beveiligingsprofessionals, onderzoekers en bedrijven, om informatie te verzamelen en inzicht te krijgen in bepaalde individuen, organisaties of gebeurtenissen.

Vind de inloggegevens van Bert

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Vind het wachtwoord op Bert zijn social media. |  |
|  | Login als Bert, noteer de flag. |  |

**Robots.txt**

robots.txt is een tekstbestand op websites dat webrobots vertelt welke delen van de site ze mogen crawlen of negeren. Het bevat instructies zoals "Disallow: /geheime-map/" (verbiedt toegang tot de map "geheime-map"). Deze instructies helpen zoekmachines bepalen welke inhoud ze moeten indexeren.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Vind de geheime locaties |  |
|  | Login als administrator |  |
|  | Noteer de flag |  |

**Afbeeldingen en hun “metadata”**

JPEG-metadata verwijst naar aanvullende informatie die is ingebed in een JPEG-afbeelding. Deze metadata kan details bevatten zoals de camera-instellingen, de datum waarop de foto is genomen, de gebruikte software, en zelfs geografische locatiegegevens (indien beschikbaar). Dit soort gegevens kan je gewoon in een teksteditor of een online metadata viewer website bekijken.

Vind de geboortedatum van Arthur

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Download de profiel foto van Arthur |  |
|  | Vind de tips in de metadata |  |
|  | Vind de geboortedatum van Arthur (dit is de flag) |  |

**Inspector**

**Netwerkanalyse**

De "netwerk" tab in een browser's ontwikkelaarstools biedt een overzicht van alle netwerkaanvragen bij het laden van een webpagina. Hierin worden statuscodes, laadtijden en gedetailleerde headers weergegeven. Ontwikkelaars kunnen deze informatie gebruiken om prestatieproblemen op te sporen, zoals trage bronnen of foutieve aanvragen. De tab biedt ook filter- en zoekopties om specifieke soorten bronnen te identificeren en te analyseren. Het is een waardevol hulpmiddel voor het optimaliseren van de laadprestaties en het oplossen van problemen met netwerkverzoeken.