Exercice 1:

password : Pr0t3g3z_V0s_Acc3s_1nd1r3ct

faille : accès indirect --> on peut accèder directement à la page success.html en modifiant l'url directement.

reproduction :

- allez sur la page de l'exercice 1
- changer l'url après "exo1/" de "index.html" à "success.html"

① localhost:8000/exo1/index.html

Bienvenue sur l'exercice 1

Votre but est de trouver le moyen d'accéder à la page success.html

SUCCESS.HTML

© Université de Lorraine

① localhost:8000/exo1/success.html

Vous avez réussis l'exercice 1

le mot de passe à écrire dans le rapport est : $Pr0t3g3z_V0s_Acc3s_1nd1r3ct$

retour à la page des exercices

- vous atteignez la page success.html

Exercice 2:

password : $N3_p@s_St0ck3r_L3s_M0ts_D3_p@ss3_D@ns_L3_fr0nt$ faille : mot de passe et username stocker directement dans le script js en front.

reproduction :

- aller sur la page de l'exercice 2
- utiliser l'inspecteur de chrome



- aller dans l'onglet "source"



- cliquer sur exo2.js



- recupérer ligne 12 le username et le password
- remplir le formulaire
- vous accèder à la page voulu

Exercice 3 :

Exercice 4:

password : Jc8b&RM52AL

faille : mot de passe est identifiant attendus retourner dans le response

header

reproduction :

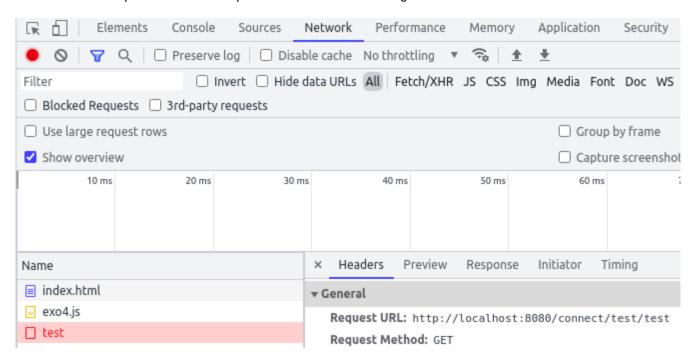
- aller sur la page de l'exercice 4 - rentrer des identifiants au hasard
- cliquer sur se connecter
- inspecter la page



- aller sur l'onglet "Network"



- cliquer sur la requete afficher en rouge



- regarder dans le "response header"



- les lignes X-User et X-Psw contiennet respectivement le username et le password
 - utiliser ces deux identifiants pour vous connecter

Exercice 5:

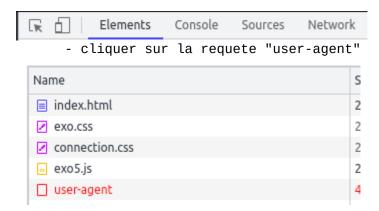
user-agent : toto

faille : user-agent qui est voulu est renvoyer dans le response header reproduction:

- aller sur la page de l'exercice 5
- clicker sur "se connecter"
- inspecter la page



- regarder dans l'onglet "Network"



- regarder le "response header"



- regarder la ligne "user-agent" ==> "toto"

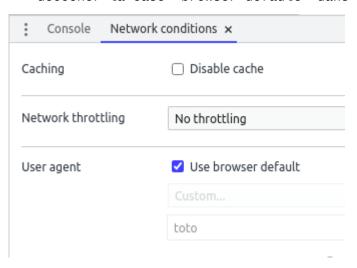
- faire inspecter la page



- sur la zone de la console, trouver les 3 points verticaux, cliquer dessus, et selectionner Network Conditions



- décocher la case "browser default" dans la zone user-agent



- remplir dans le champ de texte avec toto
- cliquer sur se connecter
- le alert voulu s'affiche;

Exercice 6:

faille : injection sql, la requête sql n'est pas prepared, donc on peut modifier la requête reproduction :

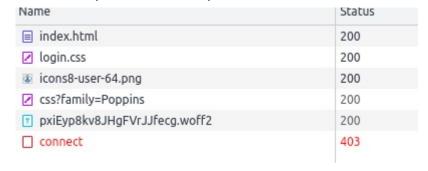
- aller sur la page de l'exercice 6
- essayer de se connecter avec des identifiants aléatoire
- inspecter la page



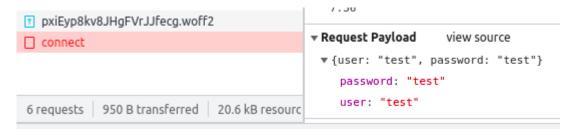
- regarder dans l'onglet "Network"



- cliquer sur la requête "connect"



- regarder le "request payload"



- nous allons essayer d'injecter du sql dans la requête
- entrer dans le champ login la chaine : " ' or '1' = '1
- entrer dans le champ password la chaine : " ' or '1' = '1
- cliquer sur "se connecter"
- vous êtes connecter

Exercice 7:

password: toto123lol

faille : Code source js avec mot de passe en dur, facile à récupérer même s'il est encoder en javascript

reproduction:

- allez sur la page de l'exercice 7
- inspecter la page



- regarder dans l'onglet "source"



- regarder le code source dans le script

```
▼ 🗖 top
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    <html lang="en">
                ▼ △ localhost:8000
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      <head>
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    <meta charset="UTF-8">
                               ▼ exo7
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       <title>Title</title>
                                                                 index.html
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      </head>
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      <body>
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         <script>
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          É = -~-~[],

ó = -~É,
                                                                                                                                                                                                                                                                                        10
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          Ë = É << É,
þ = Ë + ~[];
                                                                                                                                                                                                                                                                                        11
                                                                                                                                                                                                                                                                                        12
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             \begin{array}{lll} \ddot{1} &= (\dot{6} - \dot{6})[\ddot{0} = ('' + \{\})[\dot{E} + \dot{6}] + ('' + \{\})[\dot{6} - \dot{E}] + ([].\dot{6} + '')[\dot{6} - \dot{E}] + (!!'' + '')[\dot{6}] + (\dot{1}((!'' + '')[\dot{6} - \dot{E}] + (!'' + '')[\dot{6}] + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!'' + (!' + (!'' + (!' + (!' + (!' + (!' + (!' + (!' + (!' + (!' + (!' + (!' + (!' + (!' + (!' + (!' + (!' + (!' + (!' + (!' + (!' + (!' + (!' + (!' + (!' + (!' + (!' + (!' + (!' + (!' + (!' + (!' + (!' 
                                                                                                                                                                                                                                                                                        13
                                                                                                                                                                                                                                                                                       15
                                                                                                                                                                                                                                                                                        16
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      </body>
                                                                                                                                                                                                                                                                                        17 </html>
```

- le copier sur le site suivant : https://www.dcode.fr/desobfuscateur-javascript

- récupérer le mot de passe "toto123lol"

```
Résultats

function anonymous() { a=prompt('Entrez le mot de passe');if(a=='toto123lol') {alert('bravo');}else{alert('fail...');} }

Désobfuscateur Javascript - dCode
```

- vous avez trouver le mot de passe