

## Activité — Simuler un serveur web

Vous êtes un serveur web permettant de consulter ses notes.

### 1 Données et pages web

#### 1.1 Liste des pages web disponibles

Page	Paramètres	Visibilité
/accueil.html		Publique
/connection.html	id, motdepasse	Publique
/notes.html		Privée

#### 1.2 Liste des utilisateurs et utilisatrices inscrites sur le site

Donner un identifiant temporaire en cookie et le noter dans ce tableau à chaque connexion.

Identifiant	Mot de passe	ID temporaire
jaune.attend	12345	
aya.danioko	BestArtist	
adrian-lebg	passw0rd	

### 2 Questions

Donnez la réponse que vous enverrez pour les requêtes suivantes.

Ces requêtes vont arriver dans un certain ordre et doivent bien être traitées dans cet ordre !

#### 2.1 Requêtes

N°	Adresse IP	chemin et paramètres	Cookies
a	1.2.3.4	/accueil.html	
b	1.2.1.2	/administration.html	
c	1.1.1.1	/notes.html	
d	1.1.1.1	/connection.html?id=jaune.attend&motdepasse=12345	
e	1.1.1.1	/notes.html	idtemporaire=
f	1.1.1.1	/notes.html	idtemporaire=
g	2.2.2.2	/notes.html	idtemporaire=

#### 2.2 Réponses

N°	Adresse IP	Contenu	Cookies
a	1.2.3.4	Contenu du fichier accueil.html	
b			
c			
d			
e			
f			
g			

### 3 Tracer les visiteurs et visiteuses

Nous sommes maintenant sur un moteur de recherche.

Donnez à chaque visiteur ou visiteuse un cookie avec un identifiant unique et notez toutes les pages qu'il visite.

#### 3.1 Tableau d'identification

Ce tableau représente les données que l'on garde des utilisateurs pour connaître leurs pratique au quotidien.

Adresse IP	Identifiant	Page

#### 3.2 Requêtes

Voici les requêtes qui vous sont faites. La requête d est faite par un autre navigateur ayant la même adresse!

N°	Adresse IP	chemin et paramètres	Cookies
a	1.1.1.1	/recherche?question=guerir+du+covid	
b	1.1.1.1	/recherche?question=comment+oublier+une+rupture+amoureuse	idtemporaire=
c	1.1.1.1	/recherche?question=douleurs+règles	idtemporaire=
d	1.1.1.1	/recherche?question=problème+réseau+free	

#### 3.3 Réponses

N°	Adresse IP	Cookies
a	1.2.3.4	
b		
c		
d		

Que peut-on savoir d'une personne à l'aide du traçage par cookies?