## Activité : authentifier des utilisateurs avec Flask

Ressources: https://pythonspot.com/login-authentication-with-flask/

## Le module session

Le module session de Flask permet de gérer des sessions utilisateur :

ouvrir une session en authentifiant un utilisateur à partir de nom de compte et d'un mot de passe, \* pouvoir fermer sa session en se déconnectant, \* mémoriser dans la session des variables qui seront alors utilisables pour toutes les pages. ===== Préparation du projet ===== \* je crée un dossier projet; \* dans le dossier projet je crée le fichier python de l'application app.py; \* dans le dossier projet, je crée un sous-dossier templates; \* dans le sous-dossier templates je crée: \* une page login.html qui servira à saisir son nom de compte et son mot de passe. \* une page index.html qui sera accessible uniquement si l'utilisateur s'est authentifié.

Le sous-dossier templates va contenir toutes les pages html du projet

```
==== Le résultat à obtenir ==== ==== Le fichier python de l'application ===== * Ecrivez le contenu suivant dans le fichier app.py : <file python app.py> #! /usr/bin/python # -- coding:utf-8 -- from flask import Flask, rendertemplate, request, redirect, urlfor, session app = Flask(name) username = 'charles' # compte password = 'motdepasse' # mot de passe du compte @app.route('/') def index(): # verification de l'existence d'une session en testant si la variable authentifie est vraie if not session.get('authentifie'): return rendertemplate('login.html') else: return rendertemplate('index.html', message = session['username'])
```

## La page index.html affichée si l'authentification est réussie

index.html

</body> </html> </file>

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
```

## Retour à l'activité : Utiliser le framework Flask pour créer un site Web dynamique

o Activité : Utiliser le framework Flask pour créer un site Web dynamique

From:
/- Les cours du BTS SIO

Permanent link:
/doku.php/isn/flask\_login01

Last update: 2019/05/02 22:21

