

EXAMEN SYNTHÈSE FORMATIF

PRÉSENTATION SOMMAIRE

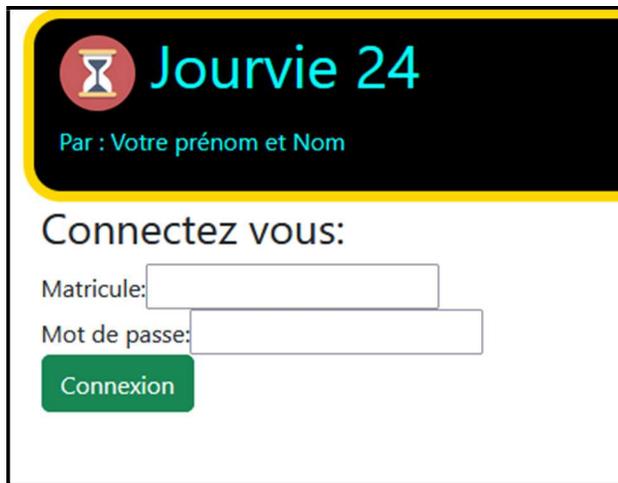
Vous avez le mandat d'ajouter des fonctionnalités à l'application **Jourvie**.

SPÉCIFICATIONS DU PROGRAMME

À partir du code source de base (disponible sur github.com) faites évoluer l'application pour y intégrer les fonctionnalités prescrites par le présent énoncé:

Modifier le component App :

1. Affichez votre signature dans la bannière de l'application. Votre signature n'apparaîtra qu'à l'étape de pré-connexion et disparaîtra dès qu'un utilisateur est connecté.



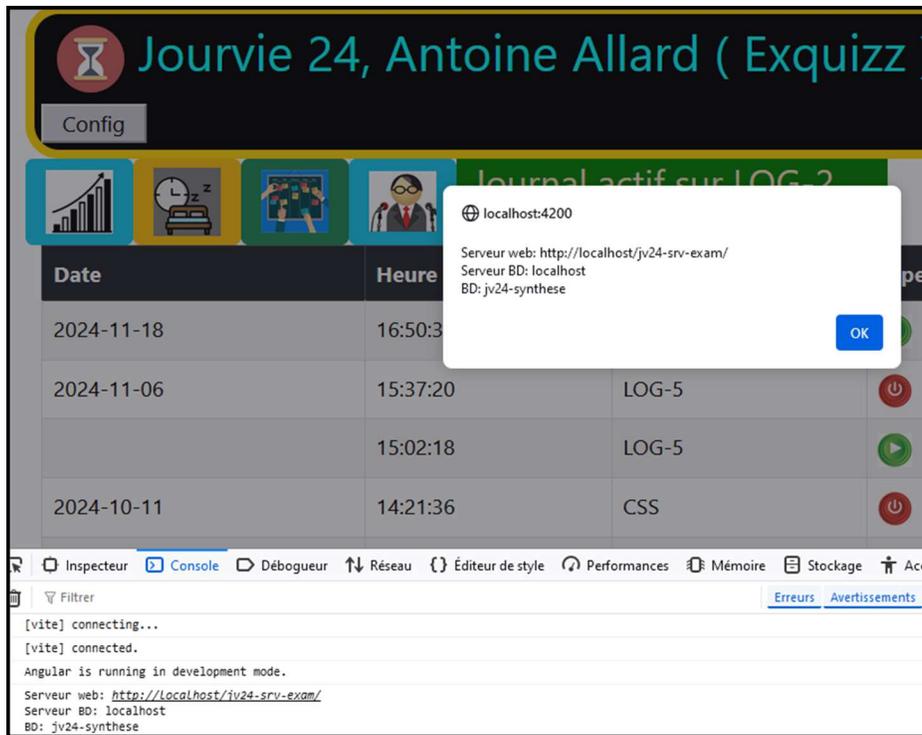
The screenshot shows the login interface of the 'Jourvie 24' application. At the top, there is a dark banner with a yellow border containing the app's logo (an hourglass icon) and the text 'Jourvie 24' in cyan. Below the banner, the text 'Par : Votre prénom et Nom' is displayed. The main content area is titled 'Connectez vous:' and features two input fields: 'Matricule:' and 'Mot de passe:'. A green button labeled 'Connexion' is located below the password field.

Modifier les composants Tache et Journal:

2. Une fois connecté, vous afficherez un bouton « Config » :



3. Un clic sur ce bouton affichera la configuration web et BD dans une fenêtre modale et dans la console :



4. On affiche :
- L'URL du serveur web exécutant les scripts PHP,
 - Le nom du serveur MySQL où se trouve la BD,
 - Le nom de la base de données utilisée par l'application

5. Le bouton est visible autant dans la vue des tâches disponibles que dans le Journal :



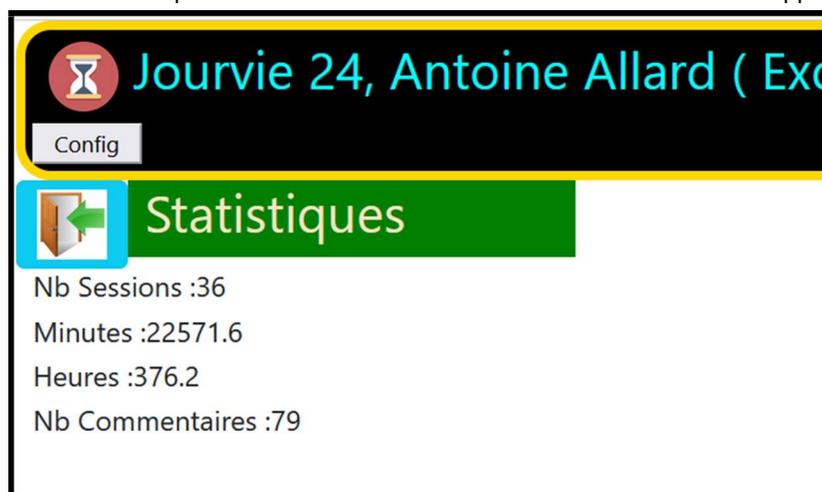
Numéro	Titre	Object
LOG-1	Creation de compte	Créatic
LOG-2	formulaire de connexion	Créatic

Component Statistiques :

1. Créez un component nommé **statistiques**
2. L'accès à la vue **Statistiques** et ses fonctionnalités se fera par les boutons « Statistiques » présent dans la liste des tâches et dans le journal:



3. Dans cette vue présentez un tableau cumulatif du rendement du développeur :



Nb Sessions :36
 Minutes :22571.6
 Heures :376.2
 Nb Commentaires :79

4. Les infos présentées sont

- a. Le nombre de sessions de travail démarrées par le développeur
 - b. Le temps total de ces sessions en minutes (précision au dixième)
 - c. Le temps total de ces sessions en heures (précision au dixième)
 - d. Le nombre de commentaires rédigés par le développeur
5. Tout comme dans le journal et dans la liste des tâches, le bandeau de statistiques devra prendre la couleur verte si le développeur est actif et rouge s'il est inactif



6. Offrez la possibilité de sortir de cette vue pour retourner dans le contexte appelant (soit le journal ou la liste des tâches) par un bouton de sortie

LA BASE DE DONNÉES

Les données sont distribuées par votre enseignant sous forme d'un script SQL que vous pourrez importer. Utilisez une BD en localhost pour cet examen.

EXIGENCES

1. Les données doivent être récupérées par un service Angular qui communiquera avec un serveur MySQL
2. Les URL utilisées par le service doivent correspondre à des scripts PHP
3. Ces scripts PHP récupéreront les données grâce à l'API mysqli et les transmettront au service sous forme de JSON

ÉVALUATION

Cet examen est formatif, il ne compte pas dans votre bulletin. L'examen sommatif comptera pour 20% de votre note finale.

Vous avez 1h45 pour compléter cet examen.