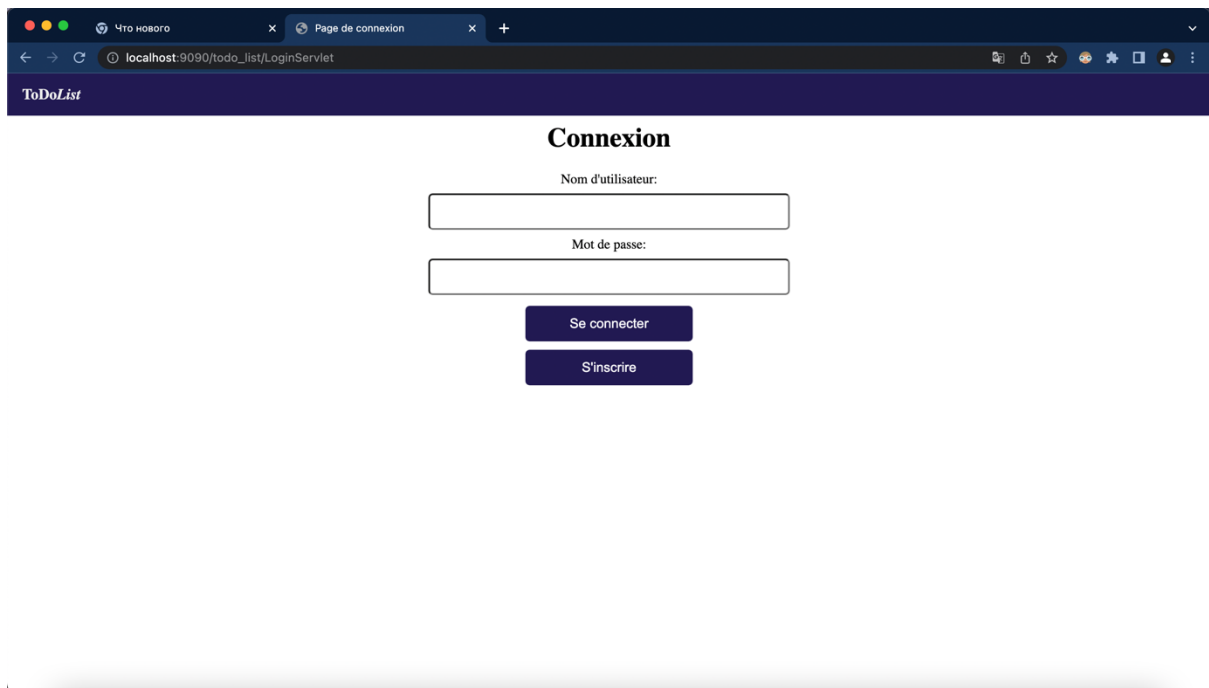


Rapport du groupe de Arseniy RYZHONKOV, Nidal LARBI, Mostefa BENAMEUR, Pape Adama SENE

Voici le rapport de notre projet. Pour commencer, voici la présentation du fonctionnement général du site.

L'utilisateur est accueilli par la page de connexion à son compte. Il à la possibilité de s'inscrire si il n'a pas encore de compte.



The screenshot shows a web browser window with two tabs: 'Что нового' and 'Page de connexion'. The address bar displays 'localhost:9090/todo\_list/LoginServlet'. The page has a dark blue header with the text 'ToDoList'. The main content area is white and features a centered login form. The form is titled 'Connexion' in bold. It contains two input fields: 'Nom d'utilisateur:' and 'Mot de passe:'. Below these fields are two buttons: 'Se connecter' and 'S'inscrire'.

Connexion

Nom d'utilisateur:

Mot de passe:

Se connecter

S'inscrire

Dans le cas où l'utilisateur n'a pas de compte il peut se diriger à la page suivante

## Inscription

Nom d'utilisateur:

Arseniy

Mot de passe:

\*\*\*\*\*

Adresse e-mail:

arseniy@todolist.com

S'inscrire

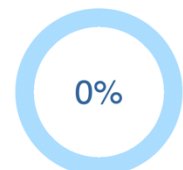
Se connecter

Après avoir rempli ses données pour créer son compte il peut accéder à la page principale avec ses tâches. La voici :

## Notre TODO list!

Ici apparaitront vos tâches a réaliser

Votre progres :



Trier par date

Veuillez ajouter ici vos tâches à accomplir

JJ - MM - TT



Veuillez ajouter ici la description de la tâche à accomplir

Ajouter

Afin de ajouter une tâche à réaliser il suffit de l'écrire dans le premier champ. On peut également rajouter une description de cette tâche ainsi que la date limite pour cette tâche. A droite on peut voir le progrès à travers les tâches de l'utilisateur, c'est-à-dire le pourcentage des tâches déjà réalisés sur le total des tâches. On peut également les trier par date.

Voici à quoi ressemble la page après avoir ajouté des tâches :

[ToDoList](#) [Log out](#)

### Notre TODO list!

Ici apparaitront vos taches a réaliser

<b>Réaliser le rapport du projet en ODI</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Décrire les fonctionnalités du projet	23 мая 2023 г., 23:51:15
<b>Commencer à réviser pour les rattrapages</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Réviser la gestion financière	8 июн. 2023 г., 0:00:00
<b>Acheter du pain</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Aller à la boulangerie acheter du pain	24 мая 2023 г., 0:00:00
<b>Monter Everest</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Monter au sommet de Everest	23 мая 2023 г., 23:54:52
<b>Bus</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Regarder les horaires des bus	23 мая 2023 г., 23:55:54
<b>Passer les rattrapages</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Finir tous les rattrapages	28 июн. 2023 г., 0:00:00
<b>Projet en ODI</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Finir le projet en ODI	23 мая 2023 г., 23:57:01

Votre progres :

14%

Trier par date

(Veuillez noter que les dates sont écrites dans la langue de la machine de l'utilisateur, c'est donc pour cette raison que les dates sont écrites en Russe sur la capture d'écran)

On peut supprimer les tâches en cliquant sur la croix rouge, les « finir » en cliquant sur le bouton vert. On voit que comme il y a des taches déjà terminés le progrès le montre.

Finalement, on peut aussi trier les tâches par date :

[ToDoList](#) [Log out](#)

### Notre TODO list!

Ici apparaitront vos taches a réaliser

<b>Réaliser le rapport du projet en ODI</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Décrire les fonctionnalités du projet	23 мая 2023 г., 23:51:15
<b>Monter Everest</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Monter au sommet de Everest	23 мая 2023 г., 23:54:52
<b>Bus</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Regarder les horaires des bus	23 мая 2023 г., 23:55:54
<b>Projet en ODI</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Finir le projet en ODI	23 мая 2023 г., 23:57:01
<b>Acheter du pain</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Aller à la boulangerie acheter du pain	24 мая 2023 г., 0:00:00
<b>Commencer à réviser pour les rattrapages</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Réviser la gestion financière	8 июн. 2023 г., 0:00:00
<b>Passer les rattrapages</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Finir tous les rattrapages	28 июн. 2023 г., 0:00:00

Votre progres :

14%

Trier par date

Et on peut se déconnecter. Voici, en résumé comment marche notre projet.

En réalisant ce projet on a commencé le projet ensemble en salle de TP, en travaillant en groupe n'ayant pas de répartition claire des tâches, en s'entraidant et en faisant le maximum

ensemble. Ensuite, quand le projet est devenu plus difficile est complexe on s'est réparti en deux groupes essentiels :

- Le backend (Nidal Adama, Mostefa)
- Le frontend (Arseniy)

Cependant tout le monde s'est entraidé dans tous les domaines, donc difficile de définir exactement ce que à fait chacun dans l'équipe.

Arseniy : J'ai beaucoup travaillé sur le backend au début, mais quand on pouvait faire le frontend, j'ai fait la grosse majorité du frontend. Je me suis surtout concentré à rendre les pages plus plaisantes à l'œil.

Au début du projet j'ai travaillé sur le backend avec le reste du groupe. Ensuite, on a eu besoin des pages web et en ayant de l'expérience dans le domaine du frontend je me suis occupé de cela. J'ai fait quasiment toutes les pages et je les ai tous rendus beaucoup plus plaisantes à l'œil. J'ai fait tout le fichier css. Et j'ai continué à aider mon groupe quand il en avaient besoin.

Nidal : Je me suis occupé essentiellement de la partie fonctionnelles en implantant certaines fonctionnalités de bases , en réalisant certains test unitaires des méthodes implantés. J'ai aussi contribué à la contribution de bugs imprévus. De plus j'ai amélioré certaines fonctions pour avoir une meilleur efficience algorithmique. J'ai finalement ajouter quelques fonctionnalités sur la partie jsp et améliorer la visibilité de la date sur la partie Web.

Mostefa : Je m'occupais au début du projet de créations de certaines méthodes avec tout le groupe mais principalement je testais les méthodes de mes camarades sous différents scénarios de tests afin de vérifier que les méthodes sont correctes.

Ensuite Je me concentrais avec Adama sur le fait de pouvoir utiliser ces méthodes non pas dans le main mais les utiliser sur le site avec un contrôleur et une classe jsp.

Adama : Dans notre projet de groupe de création d'une "To Do List", j'ai travaillé sur la partie "controller" en développant plusieurs classes clés. J'ai implémenté des fonctionnalités telles que l'ajout, la suppression, la validation des tâches, ainsi que la connexion et l'inscription des utilisateurs. J'ai également contribué à la partie "model" en créant des classes pour gérer les données et la logique métier. J'ai ajouté des commentaires pour une meilleure compréhension du code et résolu les problèmes identifiés pour assurer le bon fonctionnement de l'application.

On n'a pas réussi à réaliser le stockage en utilisant des bases de données, à cause de cela les taches se suppriment à chaque redémarrage de serveur. En pensant pouvoir implémenter les bases de données afin de stocker les taches et les utilisateurs, on n'a pas fini de faire les comptes différents des utilisateurs, résultant par le fait que si on se déconnecte et en s'inscrit avec un nouveau compte, on peut voir les mêmes taches que l'utilisateur précédent.

(Les taches ne sont pas nominatives). Ceci était le plus gros problème rencontré par notre groupe, lors de ce projet.