

Manuel de Démarrage:

git, docker et docker-compose sont requis, ainsi qu'une connexion internet (pour git).

1/ git clone https://lucux@bitbucket.org/newsugguest/xplanner.git (clone le répertoire planter dans le répertoire courant) ou tar zxf xplanner.tar.gz ou unzip xplanner

2/ cd xplanner

3/ make prod (va mettre en route les containers et faire les build si nécessaire)

(si problème avec Docker lors de l'exécution de la commande « make front », faire « sudo make prod »)

En une ligne:

git clone https://lucux@bitbucket.org/newsugguest/xplanner.git && cd xplanner && make prod

git clone https://lucux@bitbucket.org/newsugguest/xplanner.git && cd xplanner && sudo make prod

4/ Si l'installation c'est bien passée, vous devriez pouvoir aller sur votre navigateur web à l'adresse : localhost:8000 pour afficher le site web.

Les fonctionnalités du projet et copies d'écran du fonctionnement:

* indique des améliorations pour le futur.

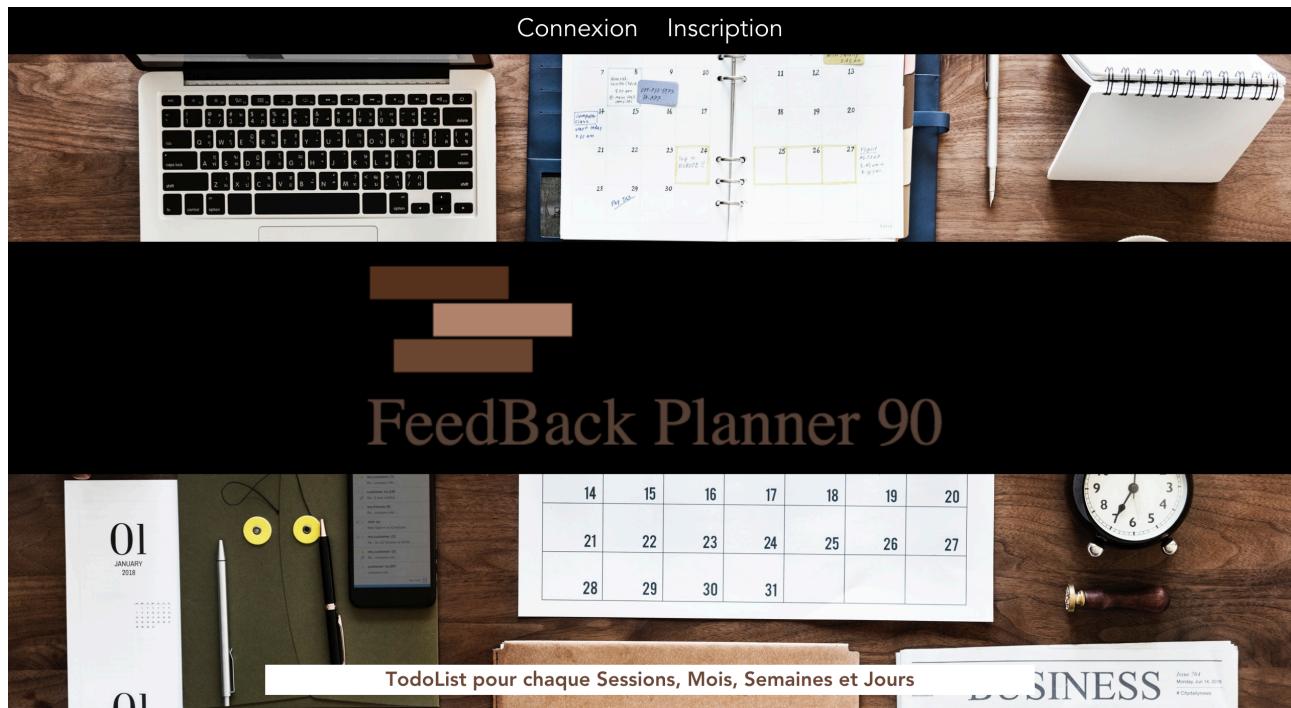
*

FeedBack Planner 90 est un site web qui a pour but la création de TodoList (de listes de choses à faire), pour chaque sessions, mois, semaines et jours.

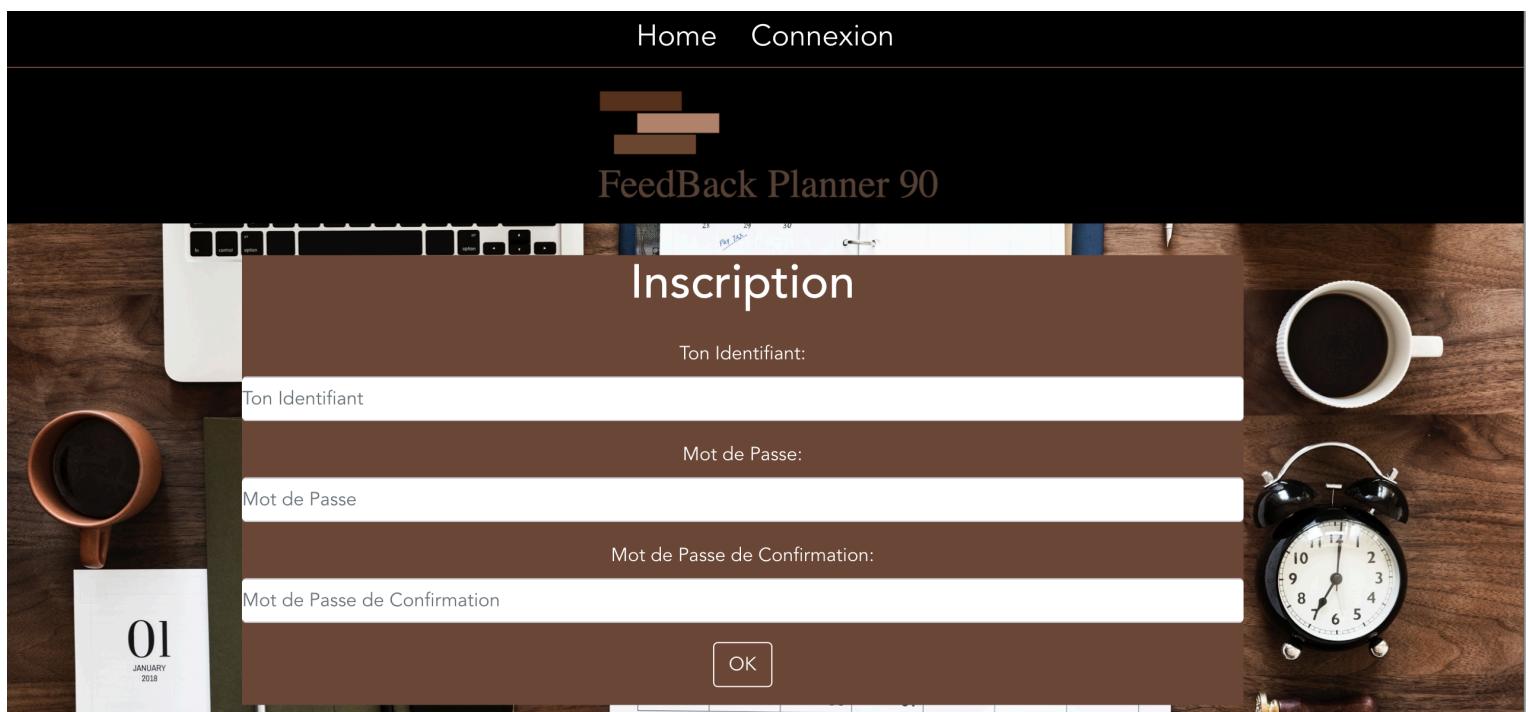
Nous pensons que pour bien s'organiser il faut déterminer des sessions, qui sont simplement trois mois consécutifs.

90 jours étant un nombre de jours, ni trop court et ni trop long, pour bien s'organiser.

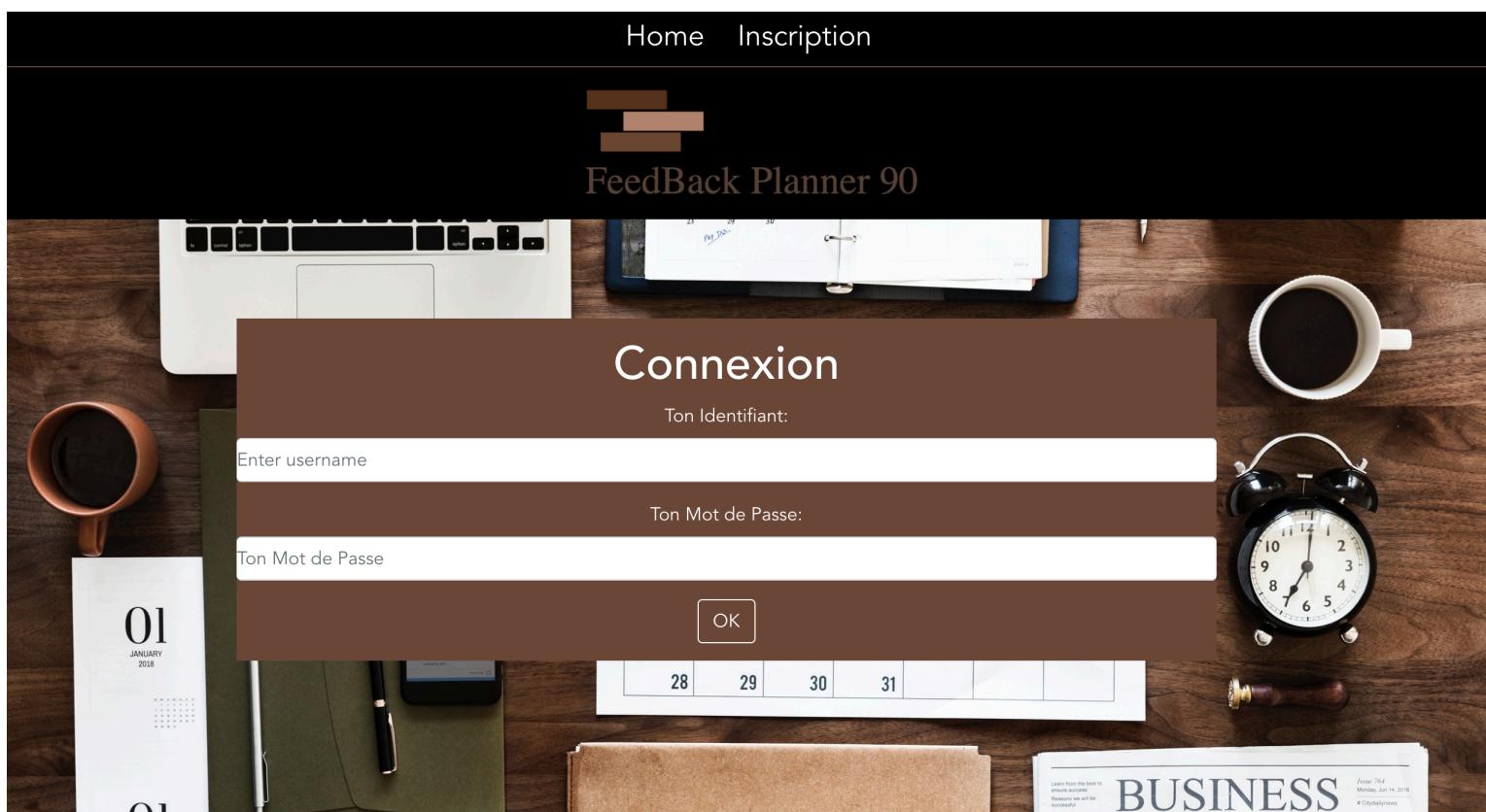
- Page D'accueil(Home)



- Page **d'inscription** (Inscription)



- Page de **connexion** (Connexion)



- page une fois connecté (on peut **changer son identifiant, se déconnecter, ajouter, supprimer et sélectionner une session**)

The screenshot shows the FeedBack Planner 90 application interface. At the top, there are navigation links: 'Settings' on the left, 'Exemple2' with a pencil icon in the center, and 'Déconnexion' on the right. Below the navigation is a logo consisting of three brown horizontal bars of increasing height, followed by the text 'FeedBack Planner 90'. The main area features a dark wood background with various items: a white laptop keyboard, an open notebook with a blue pen, a cup of coffee, and an alarm clock. A white bar labeled 'CALENDAR' is overlaid on the screen. Below it, the word 'Sessions' is displayed in large white letters. Underneath 'Sessions', there is a button labeled 'AJOUTER UNE SESSIONS'. The calendar grid shows dates from May 1, 2018, to August 31, 2018. The days are color-coded: May 1-31 are brown, June 1-30 are light blue, July 1-31 are light green, and August 1-31 are light orange. The days are labeled as 'mardi 1er mai 2018', 'default', 'mercredi 1er août 2018', and 'X'. A small inset image in the bottom-left corner shows a person's hand holding a pen and a smartphone displaying a calendar. A text overlay at the bottom states: 'Une Session est une periode de 3 Mois.' In the bottom right corner, there is a 'BUSINESS' section with a small logo and some text.

- **changer son identifiant**(cliquer sur le stylos) (pour valider appuyer sur la touche entrée, sinon esc, ou ailleurs sur l'écran pour annuler)

A screenshot of the FeedBack Planner 90 app interface. The top navigation bar includes 'Settings' on the left, 'Exemple2' in the center, and 'Déconnexion' on the right. Below the navigation is a dark header with three orange rectangular icons. The main title 'FeedBack Planner 90' is centered in a serif font. The interface features a white sidebar on the left with a keyboard icon and several small buttons. In the center, there's a calendar view showing dates from 23 to 30, with a handwritten note 'PM 102' written above the date 29. A blue folder is visible behind the calendar. To the right, there's a white box labeled 'CALENDAR' and a large brown banner at the bottom with the word 'Sessions' in white. On the far right, there's a white cup of coffee on a wooden desk.

- **ajouter une session** (cliquer sur « ajouter une session ») (remplir le nom, et appuyer sur DEBUT et ensuite OK)

The image is a composite of several photographs arranged horizontally. From left to right: a close-up of a white laptop keyboard; an open spiral-bound notebook with a blue page containing handwritten text, including the words 'Pay back'; a white cup filled with dark coffee on a wooden surface; a black alarm clock with two bells on top, showing the time as approximately 10:10; and a calendar page for May 1st, 2018, which includes a large '01' at the top and a small note that says 'JANUARY 2018-'.

- **supprimer une session**(appuyer sur la croix de la ligne de la session)
- **sélectionner une session**(cliquer sur la ligne de la session que vous voulez sélectionner)
- page de **gestions des TodoList (création, suppression, modification)** (à gauche il y a le calendrier pour sélectionner la période(bouton: Session, Mois, Semaine et Jour; bouton de navigation à gauche et à droite), à droite il y a la TodoList affilié à cette période) (par default, la période est la session) (On peut aussi ***changer de nom de session**(en cliquant sur le stylos), ***changer le début de la session**(en cliquant sur l'icône de calendrier) et **changer de session**) (et ***settings**)

The screenshot shows the application interface for the 'default' session. At the top, there are tabs for 'Session' (selected), 'Mois' (Month), 'Semaine' (Week), and 'Jour' (Day). The main area displays a calendar for the period from May 1, 2018, to August 1, 2018. A text input field contains the placeholder text: 'Qu'est ce qui doit être fait?'. The calendar grid shows dates from May 1 to August 10.

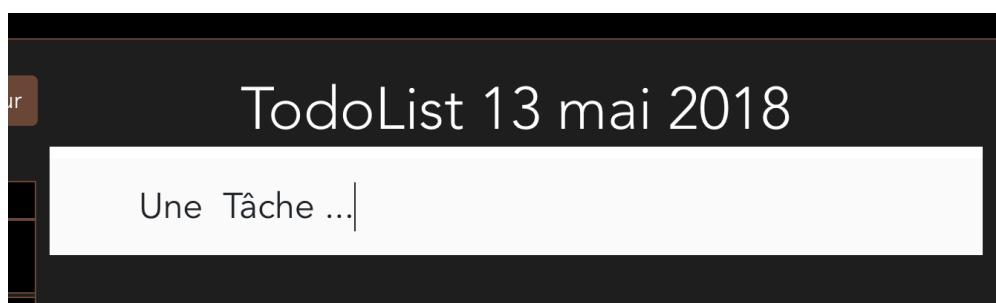
- période **Mois**

The screenshot shows the application interface for the 'default' session, specifically in 'Mois' (Month) view for May 2018. The main area displays a calendar grid for May 2018. A text input field contains the placeholder text: 'Qu'est ce qui doit être fait?'. The calendar grid shows dates from May 1 to May 31.

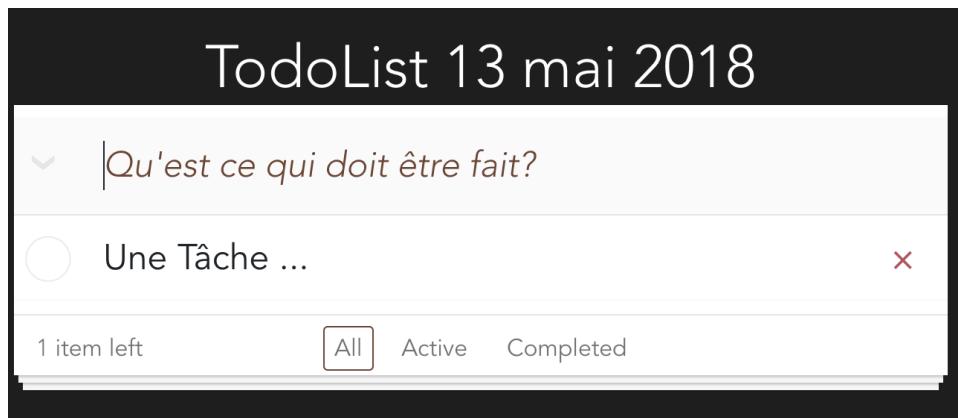
- Période **Semaine**

- Période **Jour**

- **Ajouter une tâche** (cliquer sur « Qu'est ce qui doit être fait ? ») (appuyer sur la touche entrée pour ajouter la tâche quand vous avez fini d'écrire, ou esc pour annuler)



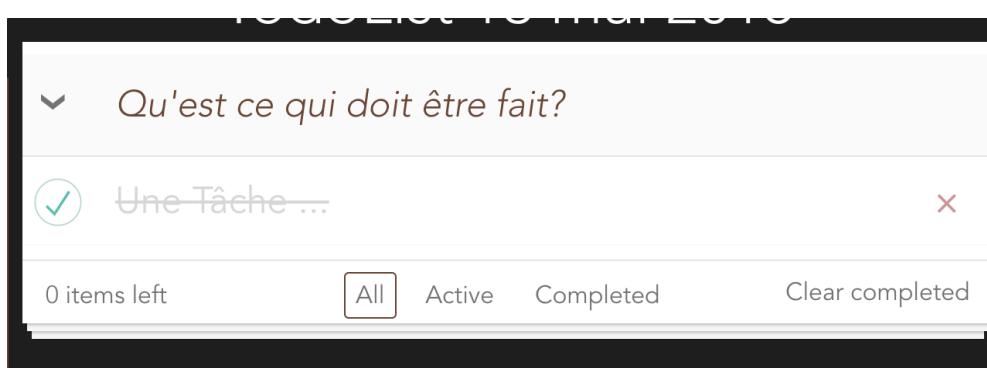
- **Supprimer une tâche** (cliquer sur la croix sur la ligne de la tâche)



- **Modifier une tâche** (double cliquer dessus)

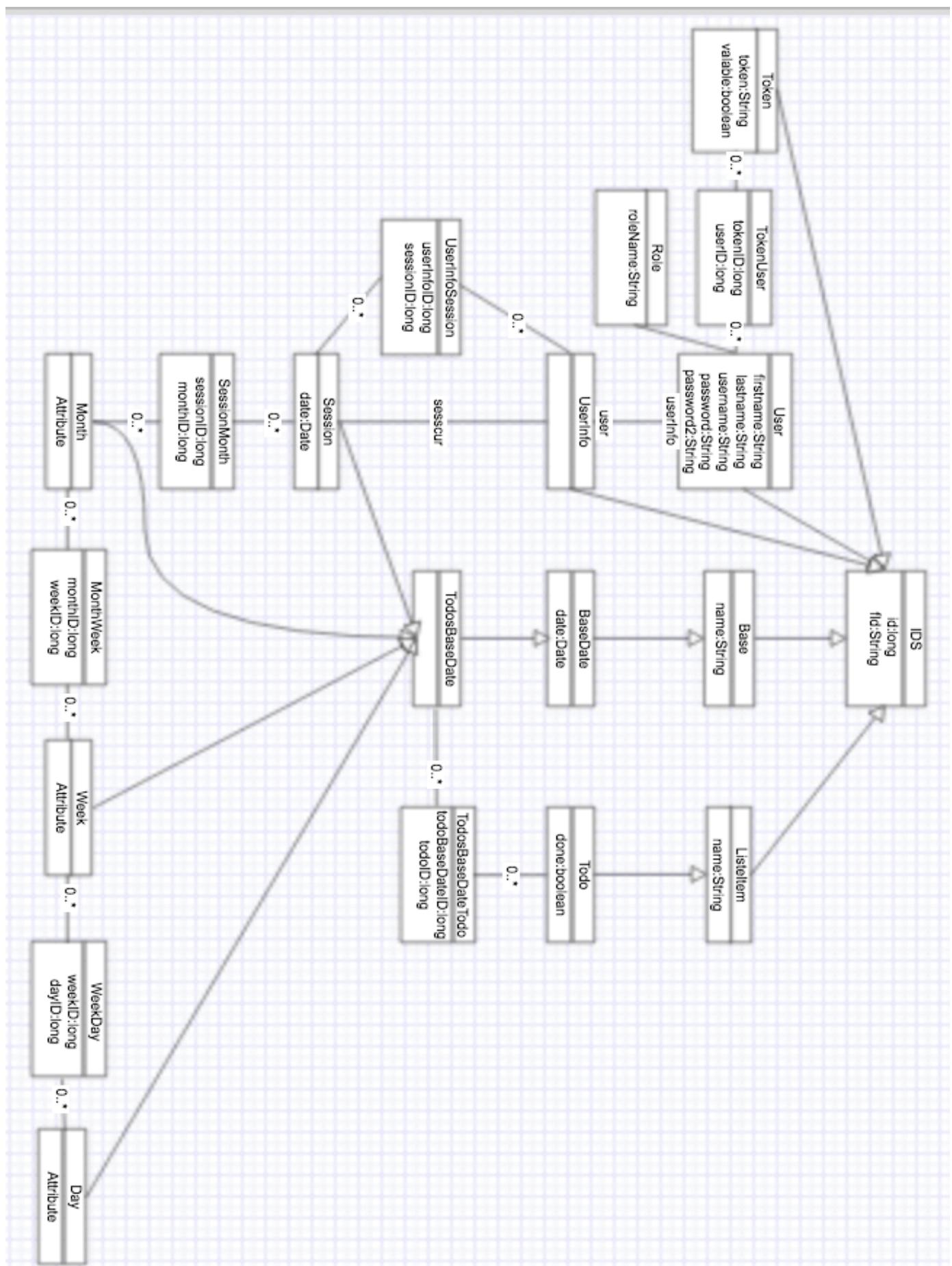


- finir une tâche (appuyer sur le rond à droite du nom de la tâche)



Conclusion sur ce qui a été fait et ce qui reste à faire ou à améliorer

- La structure de la base de données



- API : BackEnd coté Server et DB

- Spring Boot (gradle, Web, JPA, Security,hsqldb)

-Security: Besoin d'un token pour utiliser l'API (le webservice)
s'inscrire ou se connecter pour l'avoir

- Web Services :

/login/authenticate/

/logout/

/users/

- GET {userId}

- POST create

- GET POST sessions

- GET userinfo

- POST DELETE/users/sesscurr

/sessions/

- GET DELETE {sessionId}

- GET POST todos

- GET months

/months/

- GET *DELETE {monthId}

- GET POST todos

- GET weeks

/weeks/

- GET *DELETE {weekId}

- GET POST todos

- GET days

/days/

- GET *DELETE {dayId}

- GET POST todos

-JPA (hibernate) et HSQDB :

VOIR « La structure de la base de données »

-gradle: moteur de production

- Front-End: Framework Vue.js (The Progressive JavaScript Framework)

- dépendances gérer par npm (node package manager)
- utilisation de webpack (Qualifié de “bundler”, il vous permettra de faire bien des choses : utiliser un serveur local, utiliser le Hot Reload, mais aussi et surtout compiler tous vos fichiers pour les regrouper en un seul)
- utilisation d'une library pour la sécurité (token) et pour la restriction à certaine page « @websanova/vue-auth »
- niveau style: utilisation de css, scss (preprocesseurs css) et de bootstrap

- niveau js, utilisation notamment de babel (The compiler for writing next generation JavaScript) et jquery
- pour la persistance, vue-persistedstate
- pour la gestion d'un store vuex
- le calendrier vient d'un calendrier open source, très facilement customizable (notamment la vue « session » a été entièrement construite) « fullcalendar »
 - la todoList vient d'un code source écrit par Evan You (créateur de vue js) pour le site todomvc.com
- cloud, déploiement: Docker, Docker-compose
 - 3 containers ont été créé
 - 1 pour le base de données HSQLDB
 - 1 pour le serveur web (l'api)
 - 1 pour le front-end (il y en a aussi un pour le front-end en dev)
 - docker-compose se charge de créer les images et de lancer les containers. Notamment avec des configurations précise pour chaque container (ports, contexte, dockerfilename, network, dépendance)
 - les trois containers sont sur le même network.
- gestions de codes sources, versioning: git, bitbucket
- pour exécuter plus facilement les commandes: make