

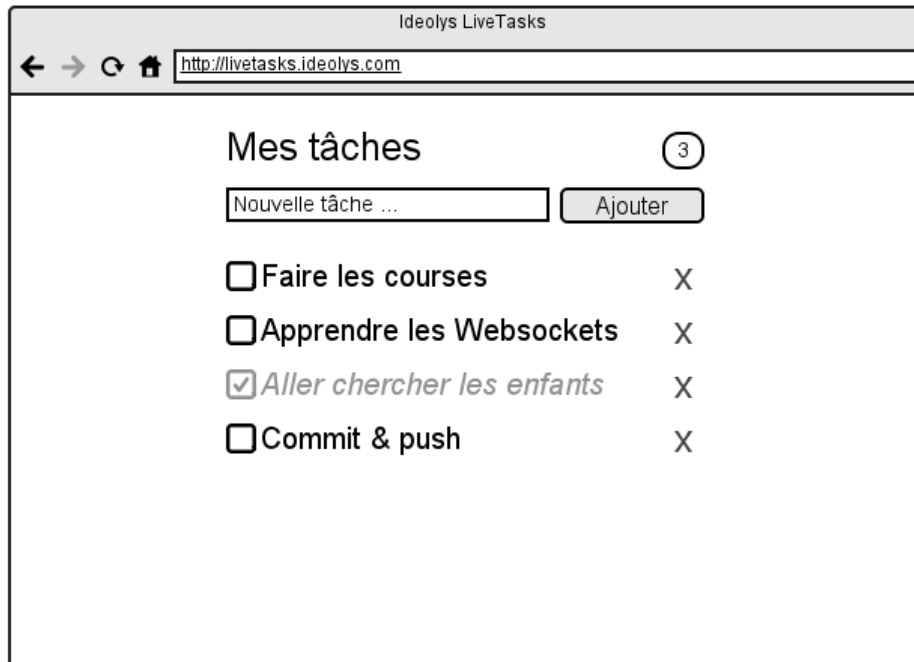
Projet LiveTasks

Description du projet

LiveTasks est une application web de type RIA permettant de créer des tâches. Sa particularité sera de pouvoir créer des tâches collaborativement.

Proposition de mockup

La proposition suivante n'est en aucun cas un critère à respecter. Toute initiative sera la bienvenue. Son objectif est d'aider à prendre conscience de ce qui est attendu.



The mockup shows a web browser window titled "Ideolys LiveTasks" with the address bar displaying "http://livetasks.ideolys.com". The main content area is titled "Mes tâches" with a circular badge containing the number "3". Below the title is a text input field labeled "Nouvelle tâche ..." and an "Ajouter" button. A list of tasks follows, each with a checkbox and a delete icon (X):

Task	Status
<input type="checkbox"/> Faire les courses	X
<input type="checkbox"/> Apprendre les Websockets	X
<input checked="" type="checkbox"/> <i>Aller chercher les enfants</i>	X
<input type="checkbox"/> Commit & push	X

Proposition de mockup des tâches

Fonctionnalités de la liste des tâches

Le système de gestion des tâches devra rester simple mais fonctionnel. Voici la liste des fonctionnalités minimales à respecter :

- Pouvoir créer une tâche
- Pouvoir supprimer une tâche
- Pouvoir terminer une tâche
- Dans la liste, différencier des autres les tâches terminées
- Avoir un compteur des tâches non terminées
- À chaque modification, création ou suppression, il doit y avoir propagation en temps réel sur les autres clients connectés

Contraintes techniques

Vous êtes libre d'implémenter cette application comme bon vous semble, seulement, à la vue de l'objectif de ce projet, certaines contraintes vous sont imposées, en voici la liste :

- Utilisation de NodeJS
- PostgreSQL
- Pas d'ORM
- Mac, Linux ou Windows
- Le code est à déposer sur notre GitLab. Votre projet est accessible à cette url :
- <https://git.ideolys.com/ideolys/livetask-raphael-morineau>
- Javascript côté client sans framework ni librairie (pas de jQuery, zepto, backbone.js) ...
- L'utilisation de librairies clientes est autorisée (mais non obligatoire) pour :
 - La gestion des dates
 - La gestion des Websockets
- Pas d'identification pour accéder à l'application
- Aucun rechargement de page à l'utilisation, c'est du temps réel
- Fournir au minimum un fichier README.md expliquant la procédure d'installation et d'utilisation

Une question ?

Pour toute question, ne pas hésiter à nous contacter aux adresses mails suivantes :

- Florence Trichet <ftrichet@ideolys.com> (Dev front)
- David Grelaud <dgrelaud@ideolys.com> (CTO)

Bonus

Vous avez réussi et vous en voulez plus ? Pas de problème, nous acceptons toujours quand il y en a plus ! Voici une piste vous permettant de voir plus loin que la simple liste des tâches : **“Ajouter un tchat intégré à la page”**.

Proposition de mockup pour le tchat

The mockup shows a web browser window titled "Ideolys LiveTasks" with the URL "http://livetasks.ideolys.com". The main content area is divided into two sections. On the left, titled "Mes tâches" with a notification badge "3", there is a form to add a new task: "Nouvelle tâche ..." followed by an "Ajouter" button. Below this is a list of tasks, each with a checkbox and a status "X":

Task	Status
<input type="checkbox"/> Faire les courses	X
<input type="checkbox"/> Apprendre les Websockets	X
<input checked="" type="checkbox"/> Aller chercher les enfants	X
<input type="checkbox"/> Commit & push	X

On the right, there is a chat interface titled "Tchat" with a user icon. It includes a nickname input field with "Nickname123" and a refresh button. The chat history shows two messages: "Moi : Salut" and "John : Salut, ça va ?". At the bottom, there is a text input field with "Bien et toi ?" and a send button with a right arrow icon.

Proposition de mockup pour le tchat

D'autres idées ?

Si vous avez des idées, n'hésitez pas !