

# Trello

## Guide d'utilisation

### Sommaire

- 1. Introduction**
  - a. Présentation de l'application
  - b. But et fonctionnalité principale
- 2. Installation**
  - a. Commandes d'installation
- 3. Navigation dans l'application**
  - a. Interface utilisateur
  - b. Naviguer entre les éléments
- 4. Utilisation générale**
  - a. Utilisation des différent composants

### Introduction

#### Présentation de l'application

Notre application à pour but de reprendre le même fonctionnement que Trello sous android ou IOS permettant une meilleure ergonomie afin de l'adapter au système utilisé. Ce format permet une meilleure connectivité et rend l'utilisation de Trello pratique et plus rapide que sur PC.

#### But et fonctionnalité principale

Notre application à pour but de pouvoir utiliser Trello sur son smartphone afin de pouvoir travailler plus efficacement dans sa gestion de projet. Toutes les informations sont récupérées directement de Trello et permettent ainsi de pouvoir les gérer en temps réel depuis son smartphone.

### Installation

#### Commandes d'installation

1. Premièrement, clonez le projet via la commande ``git clone <https://github.com/your-username/Trello.git>``
2. Ouvrez le projet dans votre IDE

3. Ouvrez un nouveau terminal puis utilisez `npm install` afin d'installer tout les packages nécessaires
4. Créez un fichier `.env` à la racine du projet contenant votre clé d'API Trello et OpenAI.  
`TRELLO_API_KEY=yourapikey`
5. `OPENAI_API_KEY=yourapikey`
6. Assurez vous d'être sur la même connexion sur votre smartphone et votre ordinateur, puis lancez `npm run start` dans votre terminal

## Navigation dans l'application

La navigation dans l'application est relativement simple. Nous avons optimisé notre interface utilisateur afin qu'elle soit ergonomique et lisible.

### Interface utilisateur

L'interface utilisateur est composée de 3 grandes parties :

- La sidebar :  
Ce composant permet de naviguer entre les boards et de les modifier.  
Il permet également de gérer les workspace via le bouton dédié.
- La NavBar:  
Ce composant permet de naviguer entre les différentes cards présentes dans le board sélectionné et de les modifier.
- Le panel principal:  
Il comprend tous les éléments à l'intérieur des cards, c'est-à-dire les items / tâches présent(e)s dans celles-ci. A nouveau, ce menu permet de gérer ces éléments et de les déplacer entre les différentes cards.

### Navigation entre les éléments

La navigation se fait principalement par système de swipe.

Pour changer de cards il vous suffit de swiper dans le sens de navigation voulu dans la navbar. En cas de difficulté, des boutons sont présents pour vous permettre de changer de cards sans utiliser de mouvements, il suffit de cliquer dessus.

Pour déplacer les items dans entre les cards, il suffit de swiper dans le sens voulu pour faire passer l'item dans la card de gauche ou de droite en fonction du sens voulu.

Pour ouvrir la sidebar, un bouton est présent en permanence sur le côté gauche de l'affichage. Une fois ouverte, vous pouvez cliquer sur le board voulu parmi la liste scrollable.

Pour fermer la sidebar, vous avez deux options, soit swiper de droite à gauche, soit utiliser le bouton dédié.

Pour chaque élément un menu contextuel apparaît en cas d'appui long sur celui-ci. Ce menu permet de supprimer ou de modifier l'élément sélectionné.

## **Utilisation générale**

L'application facilite la gestion de vos tâches Trello. Une fois connecté, utilisez la sidebar pour naviguer entre vos boards et workspaces. La NavBar en haut vous permet de passer d'une carte à une autre au sein d'un même board. Les tâches peuvent être réorganisées par un simple glissement. Un appui long sur une tâche ouvre un menu pour la modifier ou la supprimer. Pour une déconnexion rapide et sécurisée, utilisez le bouton dédié.