



Paul TRICOT
Mourtaza ABBASBHAY

Blokus Duo - Projet WEB

1 Introduction

Ce guide sert à l'installation d'un serveur local pour le jeu de Blokus en mode duo sur une machine Linux. Notez que le jeu est (normalement) disponible en ligne à l'adresse **blokus-duo.herokuapp.com**.

2 Installation d'un serveur en local

- Télécharger l'ensemble des fichiers sur le github : **github.com/ptricot/Blokus**
- Ouvrir un terminal dans le dossier principal
- Si besoin installer npm : `$ apt install npm`
- Executer : `$ npm install`
- Si nécessaire installer MySQL : `$ apt install mysql-server`
- Lancer MySQL : `$ sudo mysql`
- Créer une base de données : `> create database blokus;`
- Créer un utilisateur : `> create user 'blokus'@'localhost';`
- Donner les droits : `> grant all privileges on blokus.* to 'blokus'@'localhost';`
`> flush privileges;`
- Quitter MySQL : `ctrl+c`
- Importer les données : `$ sudo mysqldump blokus < blokus.sql`
- Lancer le serveur : `$ npm start`
- Aller à l'adresse localhost :8080 sur deux navigateurs différents
- Jouez !