



Rapport fil Rouge de la 2ème année

Intitulé du projet : Tic-Tac-Toe

Réalisé par : FIKRI Laila
Encadré par : M. ELBIHI Achraf
Année Scolaire : 2021 /2022

Introduction :

Dans le cadre de la mise en épreuves de connaissances acquissent par les apprenants de la deuxième année à Youcode, l'apprenant est amené à réaliser son projet fil rouge afin d'exploiter ses connaissances pour réaliser un travail qui sera ensuite jugé par un juré à la fin de l'année. Etant bien motivé j'ai commencé à réaliser mon projet : Application web dans l'intitulé "Tic-Tac-Toe". Ce dernier a présenté pour moi un challenge. Que je souhaite avoir gagner.

L'application :

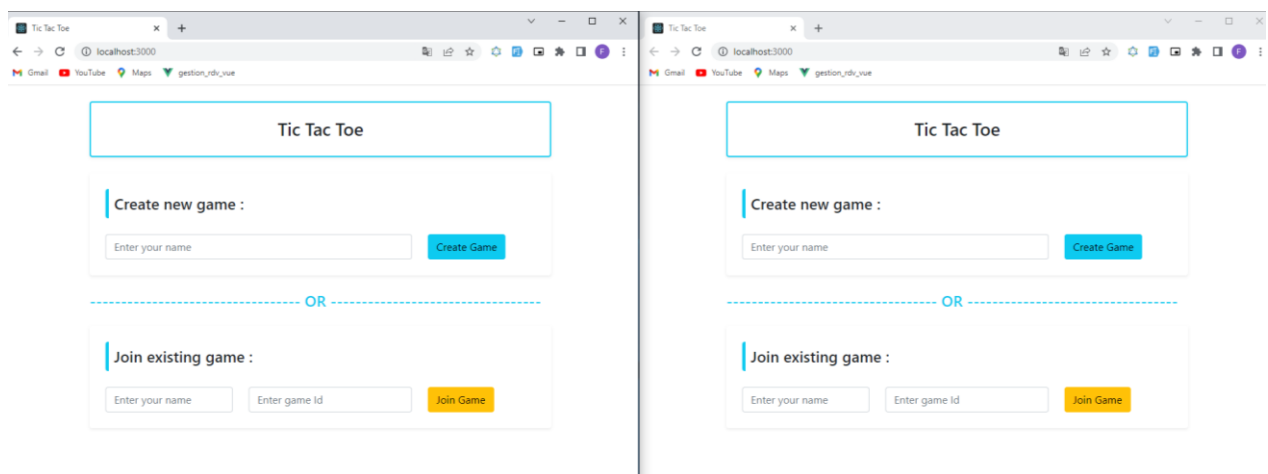
Description :

L'application Tic-Tac-Toe il s'agit d'un jeu multijoueur en temps réel l'un des joueurs va utiliser le symbole X et l'autre va utiliser le symbole O.

- chaque joueur à son tour pour cocher une case et si ce n'est pas le cas on ne le donne pas la possibilité pour le faire
- si tous les cases sont cocher mais il y'a aucune combinaison gagnante le jeu doit être arrêter

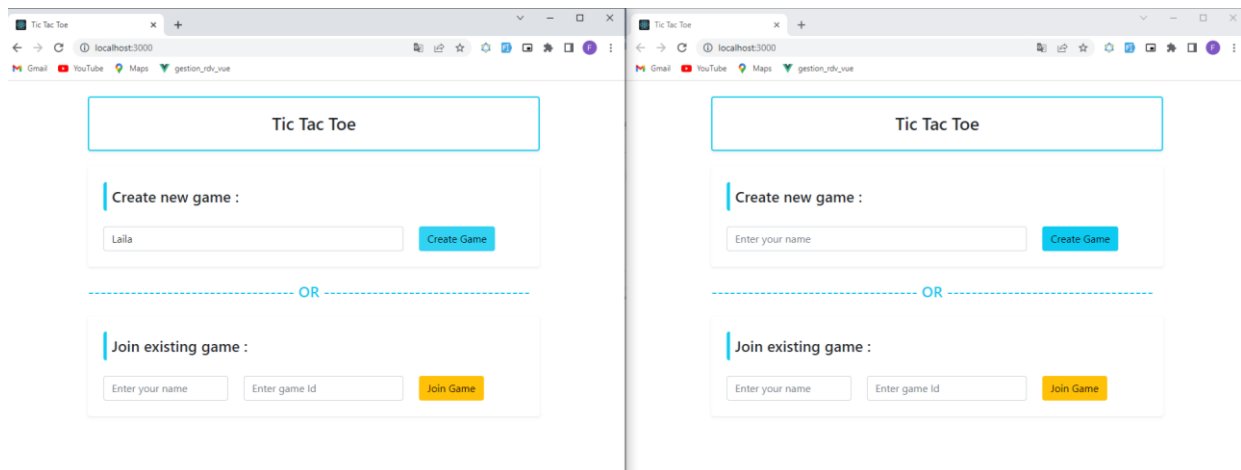
L'application réalisé :

L'application contient deux sections. La première pour crée le jeu et la deuxième pour rejoindre un jeu existant

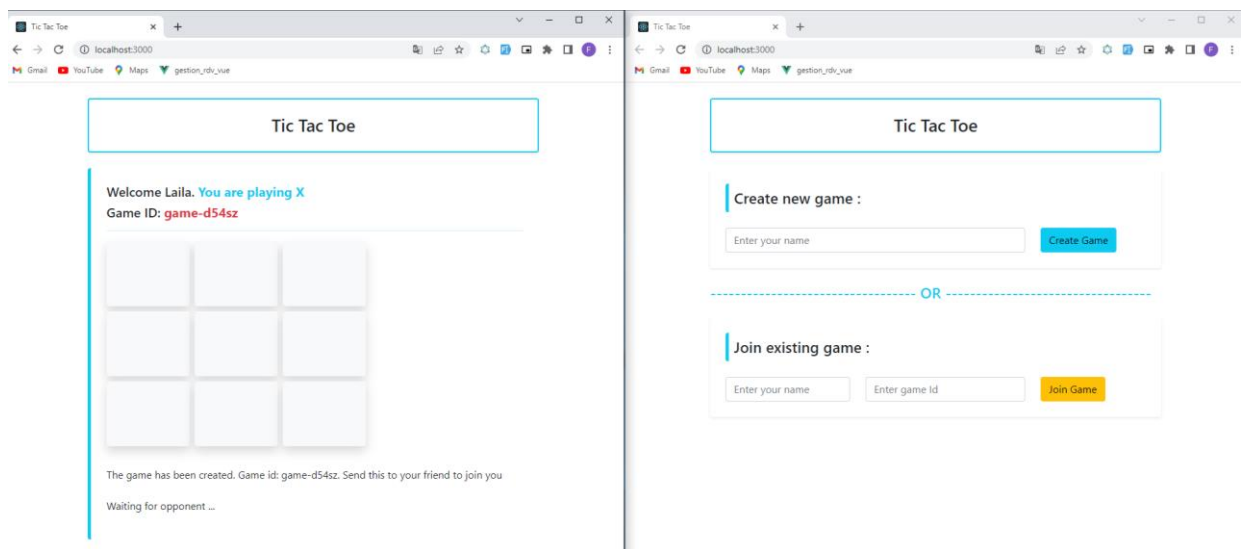


Dans la section « create new game » Le premier joueur doit saisir son nom et cliquer le bouton « Create Game »

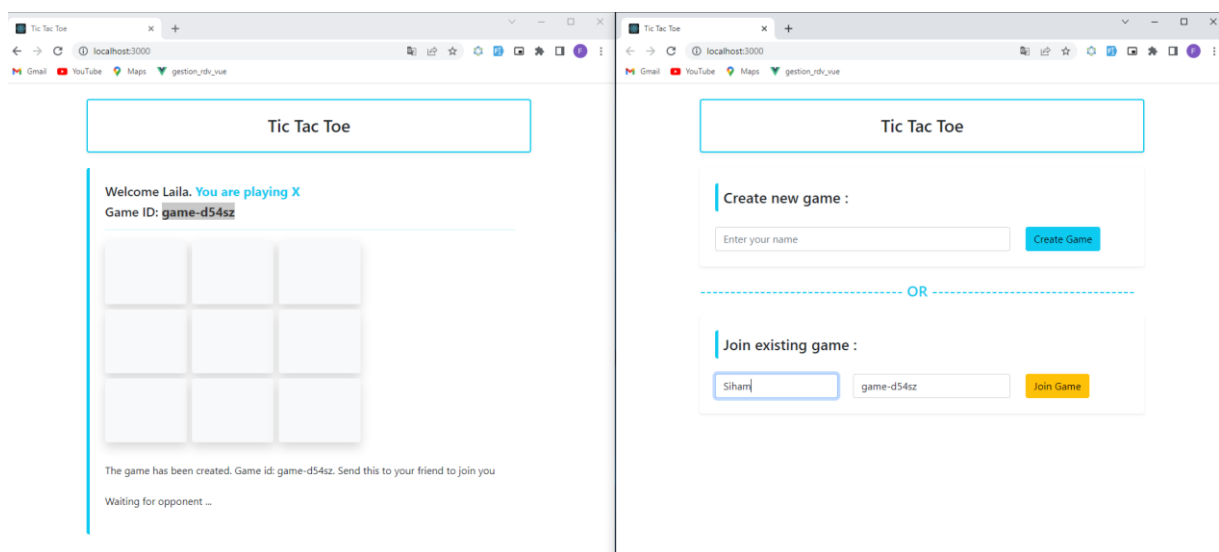
Rapport Fil Rouge



Le jeu va être crée avec un id et le Symbole du premier joueur

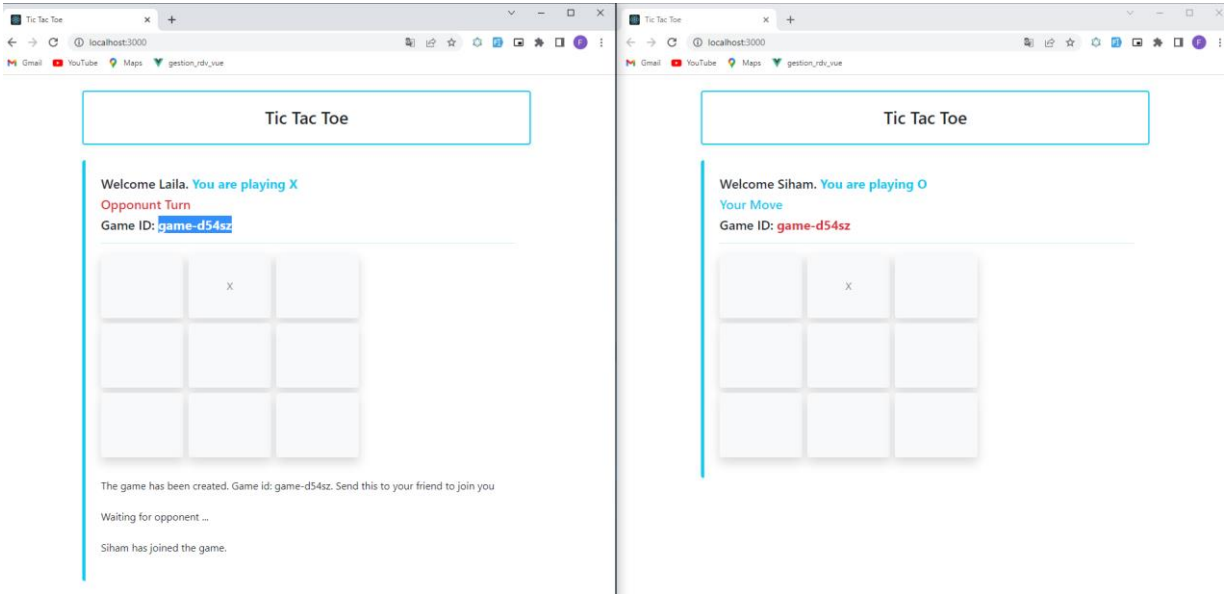
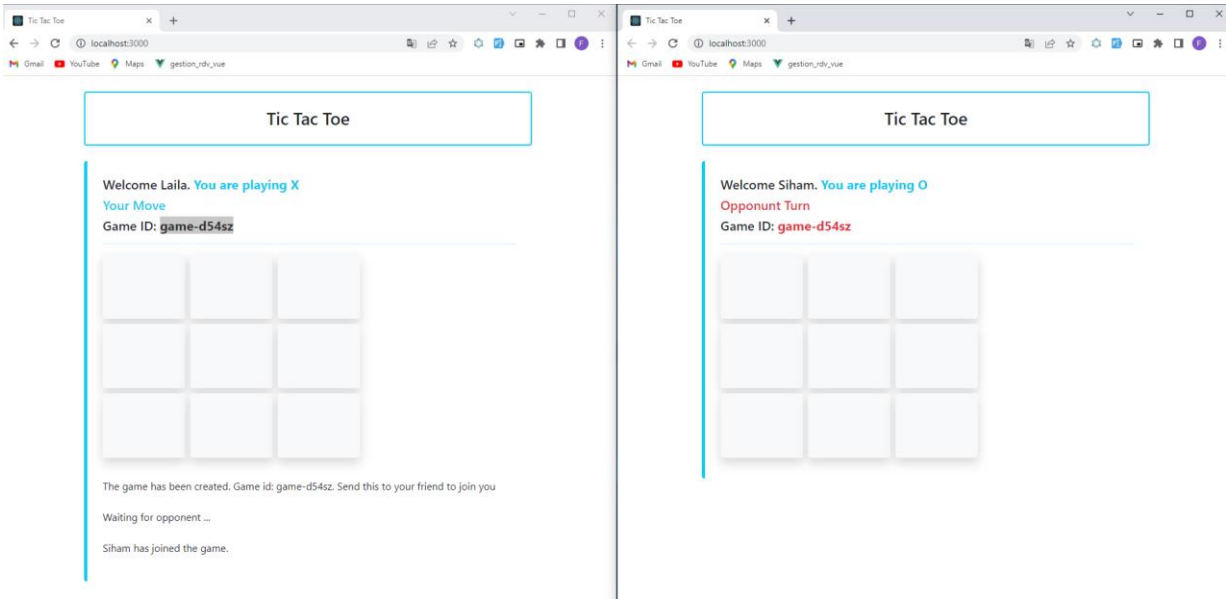


Dans la section « Join existing game » le deuxième joueur devra saisir son nom et l'Id du jeu qui veut rejoindre et cliquer « Join Game »

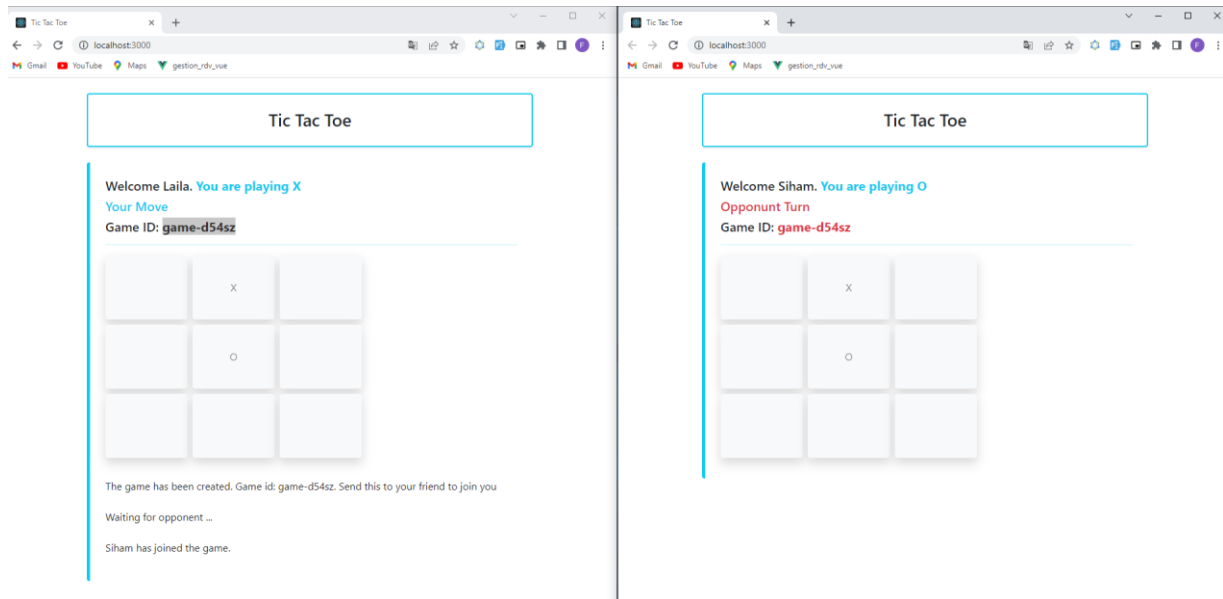


A cette étape les joueurs peuvent commencer le jeu

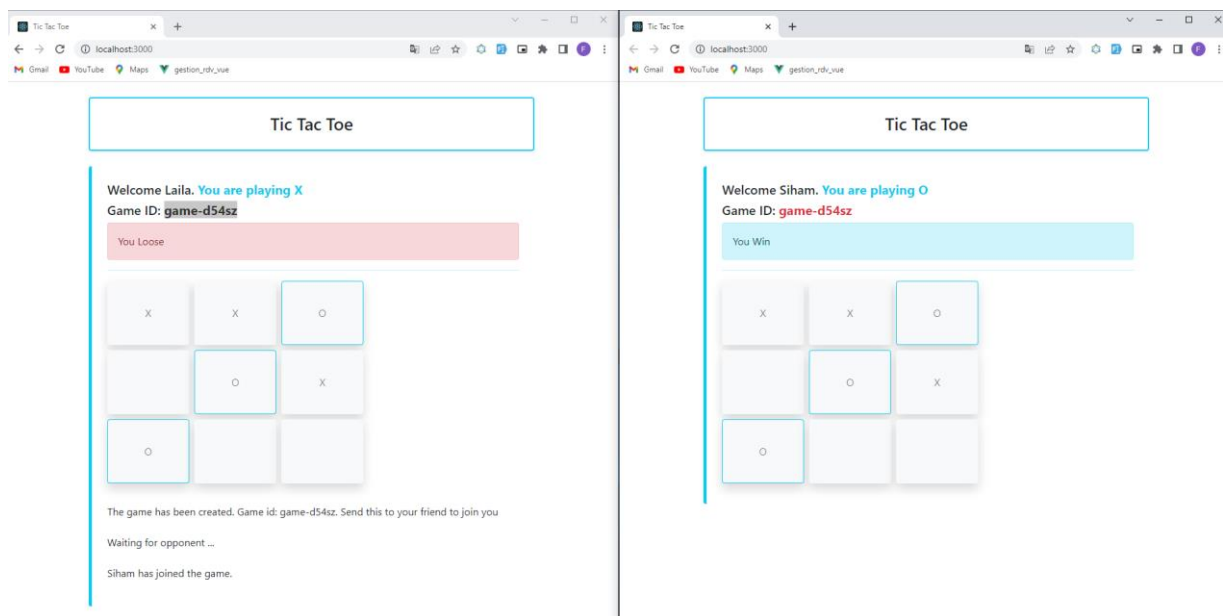
Rapport Fil Rouge



Rapport Fil Rouge



Une fois quand trouve une combinaison gagnante on arrête le jeu avec une alerte qu'indique le gagnant et le perdant



Conclusion :

Pour conclure, les deux années de formation que j'ai eu la chance de l'est passer a youcode m'ont permis de découvrir le domaine de la programmation web et mobile et d'acquérir plusieurs compétences dans ce métier et en mode professionnel aussi.

Je me rappelle très bien mon premier jour à Youcode j'étais excité même que je ne peux pas créer une seule page web avec l'HTML et CSS et aujourd'hui je suis capable de réaliser un projet de l'idée jusqu'à le dernier point.

Rapport Fil Rouge

C'est pour ça, tous les projets sur lesquels j'ai travaillé ces deux années représente pour moi un challenge.