DOCUMENT DE CONCEPTION

420-C61-IN

Projet synthèse

Rémi Chuet 2059171

Julien Coulombe-Morency xxxxxxx

Kitchen Compagnon

Gestion cuisine au jours le jours

Cégep du Vieux Montréal

**INTRODUCTION**

**Rappel projet**

**Presentation**

**Éléments de conception**

**Infrastructure de développement**

Plateforme cible : toutes, à travers une application web

Langage de programmation : TS - CSS – HTML

Framework: React, Next.js, tailwind

Justification : Le web, car il sera plus simple de toucher toutes les platformes a travers une application web. TS, car il est très pratique et plus simple de comprendre du code typé.

Bibliothèque :

Justification :

Environnement de développement : VS code et postgreSQL, Test unitaire sous github

Matériel requis : Un droplet ?

**Interface graphique utilisateur**

**Donnée persistantes**

PostgreSQL

Amazon S3

**Structures de données**

Set (rôles dans une cuisine)

Liste (recettes d’un chef)

Dictionnaire : (recettes: (action, action))

**Patrons de conception**

**Développement d’une bibliothèque**

La bibliothèque permettra de découper d’avantage le visuel.

Découpage des composantes pour facilité l’importation

**Expression régulière**

**Algorithmes**

**Mathématique**

**Conception UMP**

**ANNEXE**