Cahier des charges fonctionnel pour une application mobile

1. Introduction

Nom : [all in one]

 Objectif : Fournir une application conviviale intégrant une horloge, une application météo, un module mémo et un calendrier, pour répondre aux besoins quotidiens des utilisateurs.

 Plateformes visées : iOS et Android.

2. Fonctionnalités principales

\*Module Horloge

 Affichage de l'heure locale

 Minuteur

 Alarmes

 Interface simple et intuitive

\*Module Météo

 Affichage de la météo locale basée sur la géolocalisation

 Prévisions sur sur la journée

 api open weather map

 appel api 1 fois par Heure

\*Module Mémo

 Création, édition et suppression de notes

 modification de la to do list avec suppression de texte si champs null

\*Module Calendrier

 Affichage mensuel, hebdomadaire et quotidien

 Ajout d'événements avec rappels

 Vue des tâches et événements à venir

 champs d’ajout de modification et suppression

 \*Autre pages détaillé contenant les événement sous forme de formulaire: nom/ date/ heure/note

3. Design

 Interface moderne et minimaliste

 Thème clair et sombre

4 Techniques

 API météo : Utilisation d'une API

 Sécurité : Gestion des permissions pour la localisation, stockage des données sécurisé