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