**indice del progetto**

**1. Introduzione**

**• Descrizione generale del progetto**

**• Obiettivi e funzionalità principali**

**• Strumenti e tecnologie utilizzate**

**2. Requisiti di Sistema**

**• Requisiti hardware**

**• Requisiti software per ogni componente**

**o Arduino Rev 4 WiFi**

**o Web App (Laravel Mix & Node.js)**

**o App Mobile (Flutter/Dart)**

**3. Ambiente di Sviluppo**

**• Configurazione dell'ambiente Arduino IDE e VS Code**

**• Installazione e configurazione di Node.js, npm e Laravel Mix**

**• Configurazione dell’ambiente di sviluppo Flutter**

**4. Librerie e Dipendenze**

**• Librerie per Arduino**

**• Librerie per Node.js**

**• Dipendenze per Laravel Mix**

**• Dipendenze per JavaScript (js)**

**• Dipendenze per Flutter**

**5. Codice Arduino Rev 4 WiFi**

**• Spiegazioni delle funzioni principali**

**• Struttura del database su Arduino (file.csv)**

**6. Codice web app**

**• path del progetto**

**• Spiegazioni dele funzioni principali**

**• ui di navigazione**

**7. Codice app android/ios**

**• path del progetto**

**• Spiegazioni dele funzioni principali**

**• ui di navigazione**

**8. installazione**

**• link git pubblico**