

PLAN DE IMPLEMENTARE AL PROIECTULUI “ASISTENT MEDICAL PERSONAL”

1. Scopul și Obiectivele Proiectului

- **Scopul:** Crearea unei aplicații care monitorizează sănătatea pacientului în timp real și facilitează comunicarea rapidă cu un specialist.
- **Obiective:**
 - Dezvoltarea unui sistem de diagnostic automatizat.
 - Integrarea dispozitivelor portabile pentru colectarea datelor de sănătate.
 - Crearea unui sistem avansat de comunicare AI pentru utilizatori.
 - Asigurarea securității și confidențialității datelor personale.

2. Structura Echipei

- **Manager de proiect**
- **Dezvoltatori software**
- **Specialiști AI**
- **Designeri UI/UX**
- **Tester QA**

3. Planul de Dezvoltare

1. **Analiza și Planificarea** (2 luni):
 - a. Documentarea specificațiilor funcționale.
 - b. Stabilirea arhitecturii aplicației.
2. **Dezvoltarea Backend-ului** (4 luni):
 - a. Configurarea serverului.
 - b. Crearea bazei de date.
3. **Dezvoltarea Frontend-ului** (1 lună):
 - a. Proiectarea interfeței utilizatorului.
 - b. Integrarea API-urilor cu aplicația mobilă.
4. **Dezvoltarea Sistemului AI** (6 luni):
 - a. Crearea algoritmilor de diagnostic automatizat.
 - b. Dezvoltarea chatbot-ului AI.
5. **Testare și Validare** (2 luni):
 - a. Testarea aplicației în instituțiile pilot.
 - b. Colectarea și implementarea feedback-ului.
6. **Lansarea și Mentenanța:**
 - a. Lansarea aplicației.
 - b. Configurarea unui sistem de suport pentru utilizatori.

4. Arhitectura Proiectului

- **Date de intrare:** Datele colectate de la utilizator și dispozitive portabile.
- **Procesare:** Analiza datelor prin modele AI.
- **Date de eșire:** Diagnostic automatizat, notificări, și recomandări.

