Zeitplan

1. Initialisierungsphase
   1. Projektdefinition und Zielsetzung
      1. Auftragsklärung 20.01.2025-21.01.2025
      2. Definition des Projektumfangs 21.01.2025-22.01.2025
      3. Anforderungsanalyse 23.01.2025-27.01.2025
      4. Festlegen der Erfolgskriterien 23.01.2025-27.01.2025
   2. Festlegen der Methodik (Kanban) 23.01.2025-27.01.2025
2. Planungsphase
   1. Projektstrukturierung
      1. Arbeitspakete definieren 27.01.2025-31.01.2025
      2. Projektstrukturplan erstellen 31.01.2025-09.02.2025
      3. Bestimmung der Verantwortlichkeiten 31.01.2025-04.02.2025
   2. Projektdetailplanung
      1. Zeitplan erstellen 09.02.2025-12.02.2025
      2. Meilensteine festlegen 07.02.2025-09.02.2025
      3. Ressourcenplan erstellen 09.02.2025-16.02.2025
3. Durchführungsphase
   1. Projektbezogene Einarbeitung
      1. Programmiersprache Golang 01.03.2025-13.04.2025
      2. Einbindung von APIs 31.03.2025-06.04.2025
      3. Einbindung von Datenbanken 31.03.2025-06.04.2025
      4. Nährwertberechnung 24.03.2025-06.04.2025
      5. Ernährungsarten 24.03.2025-06.04.2025
   2. Entwicklung der App
      1. Technische Umsetzung
         1. Anbindung der Datenbank zu Lebensmitteln über die API 13.04.-30.04.2025
         2. Zugriff auf Kamera zum Barcodescannen 03.06.-09.06.2025
         3. Lokale Speicherung der App-Daten 13.04.-20.04.2025
      2. Ernährungsbezogene Umsetzung
         1. Abfrage für ein Userprofil 13.04.-16.04.2025
         2. Profilmanagement 16.04.2025-23.04.2025
         3. Nährwertberechnung und Algorithmen entwickeln 01.05-30.05.2025
         4. Parameter unterschiedlicher Ernährungsarten festlegen
         5. Rezept- und Produktvorschläge
         6. Eintragung eigener Lebensmittel und Rezepte 2
         7. Anmerkungen bei unpassenden Produkten 01.06.-
      3. Konzept und Design entwerfen 05.04.-06.04.2025
      4. Notizartige Einkaufslistenoption integrieren
      5. Kompletter Testdurchlauf der gesamten App
   3. Projektsteuerung
      1. Teamsitzung
      2. Soll-Ist-Vergleich
4. Abschlussphase
   1. Reflexion des Projektverlaufes
   2. Abschlussbericht erstellen (Ergebnisbeschreibung)
   3. Vorstellung des Projektergebnisses
   4. Abnahme der App