Projektstrukturplan

1. Initialisierungsphase
   1. Projektdefinition und Zielsetzung
      1. Auftragsklärung
      2. Definition des Projektumfangs
      3. Anforderungsanalyse
      4. Festlegen der Erfolgskriterien
   2. Team – und Rollenverteilung
      1. Bestimmung der Verantwortlichkeiten
   3. Projektmanagement-Methodik
      1. Festlegen der Methodik (Kanban)
2. Planungsphase
   1. Projektstrukturierung
      1. Projektstrukturplan erstellen
      2. Arbeitspakete definieren
   2. Projektdetailplanung
      1. Termin- und Ablaufplanung
      2. Meilensteine festlegen
      3. Kosten- und Kapazitätsschätzung finalisieren
      4. Kommunikationsplan
3. Durchführungsphase
   1. Entwicklung der App
      1. Technische Umsetzung
         1. Anbindung der Datenbank
         2. Zugriff auf Kamera zum Barcodescannen
         3. Lokale Speicherung der Appdaten
      2. Ernährungsbezogene Umsetzung
         1. Abfrage, um individuellen Kalorienbedarf zu berechnen entwickeln
         2. Nährwertberechnung und Algorithmen entwickeln
         3. Parameter unterschiedlicher Ernährungen festlegen
         4. Auswahl der Ernährungsart
         5. Rezept- und Produktvorschläge
         6. Eintragung eigener Lebensmittel und Rezepte
         7. Anmerkungen bei riskanten Produkten
      3. Benutzeroberfläche und Benutzererfahrung
         1. Konzept und Design entwerfen
      4. Einkaufsliste
   2. Projektbezogene Einarbeitung
      1. Programmiersprache Golang
      2. Nährwertberechnung
      3. Ernährungsarten
   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

Notizen:

* Eventuell weitere Punkte bezüglich Tests