**Rencana Sprint untuk Website KreasiDapur ( Website Resep Makanan )**

**Sprint 1: Desain dan Pengembangan Katalog Resep**

**Durasi:** 2 Minggu (7 November – 21 November 2024)

**Tujuan Sprint:**

* Mengembangkan fitur katalog resep makanan dengan kemampuan pencarian, menambah, mengedit, dan menghapus resep.

**Tugas Utama:**

1. **Desain Antarmuka Pengguna (UI) Katalog Rsep :**
   * Membuat wireframe dan mockup untuk halaman katalog resep berdasarkan desain “ KreasiDapur”.
   * Melakukan review desain dan mendapatkan umpan balik dari tim.
2. **Implementasi Backend Katalog Resep :**
   * Membuat model database untuk tabel resep (judul, deskripsi, gambar, bahan, langkah).
   * Mengembangkan API untuk CRUD untuk mengelola data resep (Create, Read, Update, Delete).
3. **Implementasi Frontend Katalog Produk:**
   * Menyusun komponen untuk menampilkan daftar resep.
   * Menghubungkan frontend dengan API backend untuk menampilkan, menambah, edit, dan hapus data resep.
4. **Integrasi dan Pengujian:**
   * Mengintegrasikan backend dan frontend.
   * Melakukan pengujian fungsional untuk memastikan fitur katalog resep bekerja dengan baik.
5. **Dokumentasi:**
   * Menyusun dokumentasi pengguna dan pengembang untuk fitur katalog resep.

**Kriteria Keberhasilan:**

* Halaman katalog produk dapat menampilkan resep secara rapi.
* Pengguna dapat menambah, mengedit, dan menghapus resep melalui antarmuka pengguna.

**Sprint 2 : Pengembangan Manajemen Pengguna**

**Durasi:** 2 Minggu (21 November – 5 Desember 2024)

**Tujuan Sprint:**

* Mengembangkan fitur manajemen pengguna termasuk pendaftaran, login, profil pengguna, dan manajemen akun.

**Tugas Utama:**

1. **Desain Antarmuka Pengguna (UI) Manajemen Pengguna:**
   * Membuat wireframe dan mockup untuk halaman pendaftaran, login, dan profil pengguna.
   * Melakukan review desain dan mendapatkan umpan balik.
2. **Implementasi Backend Manajemen Pengguna:**
   * Membuat model database untuk pengguna.
   * Mengembangkan API untuk pendaftaran, login, dan manajemen profil pengguna.
3. **Implementasi Frontend Manajemen Pengguna:**
   * Mengembangkan komponen frontend untuk formulir pendaftaran, login, dan halaman profil.
   * Menghubungkan frontend dengan API backend.
4. **Integrasi dan Pengujian:**
   * Mengintegrasikan frontend dan backend.
   * Melakukan pengujian fungsional untuk fitur manajemen pengguna.
5. **Dokumentasi:**
   * Menyusun dokumentasi untuk fitur manajemen pengguna.

**Kriteria Keberhasilan:**

* Pengguna dapat mendaftar, login, dan mengelola profil mereka dengan sukses.
* Sistem autentikasi dan otorisasi berfungsi dengan baik.

**Sprint 3 : Pengujian dan Perbaikan Bug**

**Durasi:** 2 Minggu (15 Desember 2024 – 19 Desember 2024)

**Tujuan Sprint:**

* Melakukan pengujian menyeluruh untuk aplikasi, memperbaiki bug, dan meningkatkan kualitas aplikasi.

**Tugas Utama:**

1. **Pengujian Fungsional:**
   * Menguji setiap fitur untuk memastikan fungsionalitas yang benar.
2. **Pengujian Integrasi:**
   * Menguji integrasi antara fitur yang berbeda.
3. **Pengujian Kinerja:**
   * Mengukur dan meningkatkan kinerja aplikasi jika diperlukan.
4. **Perbaikan Bug:**
   * Menangani dan memperbaiki bug yang ditemukan selama pengujian.
5. **Dokumentasi:**
   * Menyusun laporan pengujian dan perbaikan.

**Kriteria Keberhasilan:**

* Semua fitur berfungsi sesuai dengan yang diharapkan tanpa bug kritis.
* Aplikasi memiliki performa yang baik dan responsif.