**Rencana Sprint untuk Website Toko Roti “Nindy Bakery”**

**Sprint 1: Desain dan Pengembangan Halaman Home**

**Durasi:** -

**Tujuan Sprint:**

* Mengembangkan dan menyelesaikan halaman home sebagai beranda utama aplikasi toko roti online.
* Memastikan halaman home memiliki tampilan yang menarik, responsif, dan mudah digunakan.
* Menyertakan gambar produk unggulan dan informasi dasar toko roti.

**Tugas Utama:**

1. **Desain Antarmuka Pengguna (UI) halaman Produk:**
   * Membuat wireframe dan mockup untuk halaman produk.
   * Melakukan review desain dan mendapatkan umpan balik dari tim.
2. **Implementasi Backend Halaman Home:**
3. **Implementasi Frontend Halaman Home:**
   * Menyusun komponen untuk menampilkan halaman home.
4. **Integrasi dan Pengujian:**
   * Mengintegrasikan frontend.
   * Melakukan pengujian fungsional untuk memastikan fitur home bekerja dengan baik.
5. **Dokumentasi:**
   * Menyusun dokumentasi pengguna dan pengembang untuk fitur home.

**Kriteria Keberhasilan:**

* Halaman home dapat menampilkan gambar dan tautan “Jelajahi Lebih Dalam” beserta konten produk yang berisi gambar, nama, dan deskripsi.

**Sprint 2: Desain dan Pengembangan Halaman Produk**

**Durasi:** -

**Tujuan Sprint:**

* Mengembangkan dan menyelesaikan fitur produk termasuk penambahan, pengeditan, dan penghapusan produk. Mengembangkan dan menyelesaikan fitur **CRUD (Create, Read, Update, Delete)** untuk **produk** dan **kategori** di website toko roti. Fitur ini memungkinkan admin untuk melakukan manajemen produk secara efisien, yang meliputi penambahan produk baru, pengeditan produk yang sudah ada, penghapusan produk, serta melihat detail produk.

**Tugas Utama:**

1. **Desain Antarmuka Pengguna (UI) Halaman Produk:**
   * Membuat wireframe dan mockup untuk halaman produk.
   * Melakukan review desain dan mendapatkan umpan balik dari tim.
2. **Implementasi Backend Katalog Produk:**
   * Membuat model database untuk produk.
   * Mengembangkan API untuk CRUD (Create, Read, Update, Delete) produk.
3. **Implementasi Frontend Halaman Produk:**
   * Menyusun komponen untuk menampilkan daftar produk.
   * Menghubungkan frontend dengan API backend untuk data produk.
4. **Integrasi dan Pengujian:**
   * Mengintegrasikan backend dan frontend.
   * Melakukan pengujian fungsional untuk memastikan fitur produk bekerja dengan baik.
5. **Dokumentasi:**
   * Menyusun dokumentasi pengguna dan pengembang untuk fitur produk.

**Kriteria Keberhasilan:**

* Halaman produk dapat menampilkan daftar produk dengan benar.
* Admin dapat menambah, mengedit, dan menghapus produk melalui antarmuka pengguna.

**Sprint 3: Pengembangan Halaman Layanan**

**Durasi:** -

**Tujuan Sprint:**

* Mengembangkan dan menyelesaikan fitur **Layanan**

**Tugas Utama:**

1. **Desain Antarmuka Pengguna (UI) untuk Halaman Layanan:**
   * Membuat wireframe dan mockup untuk halaman layanan.
   * Melakukan review desain dan mendapatkan umpan balik.
2. **Implementasi Backend:**
3. **Implementasi Frontend :**
   * Mengembangkan komponen frontend untuk menampilkan halaman layanan.
   * Frontend diimplementasikan menggunakan **Blade Templating** pada Laravel.
4. **Integrasi dan Pengujian:**
   * Mengintegrasikan frontend dan backend.
   * Melakukan pengujian fungsional untuk fitur layanan.
5. **Dokumentasi:**
   * Menyusun dokumentasi untuk fitur layanan.

**Kriteria Keberhasilan:**

* Pada fitur layanan dapat menampilkan halaman layanan yang mencakup konten yang berisikan jam buka, alamat utama dan outlet yang tersedia.

**Sprint 4: Implementasi Halaman Pemesanan**

**Durasi:** -

**Tujuan Sprint:**

* Mengembangkan halaman Pemesanan.

**Tugas Utama:**

1. **Desain Antarmuka Pengguna (UI) Halaman Pemesanan:**
   * Membuat wireframe dan mockup untuk halaman pemesanan.
   * Melakukan review desain dan mendapatkan umpan balik.
2. **Implementasi Backend Fitur Pemesanan:**
   * Mengembangkan API untuk pemrosesan pembayaran dan konfirmasi pesanan.
   * Mengintegrasikan dengan gateway pembayaran (misalnya, Stripe, PayPal).
3. **Implementasi Frontend Sistem Pembayaran:**
   * Menyusun komponen frontend untuk formulir pembayaran dan konfirmasi pesanan.
   * Menghubungkan frontend dengan API backend untuk pembayaran.
4. **Integrasi dan Pengujian:**
   * Mengintegrasikan sistem pembayaran dengan frontend dan backend.
   * Melakukan pengujian end-to-end untuk memastikan transaksi pembayaran berfungsi dengan baik.
5. **Dokumentasi:**
   * Menyusun dokumentasi untuk fitur pembayaran dan instruksi integrasi.

**Kriteria Keberhasilan:**

* Sistem pembayaran dapat memproses transaksi dan memberikan konfirmasi pesanan yang akurat.
* Pengguna menerima notifikasi pembayaran yang berhasil atau gagal.

**Sprint 5: Pengembangan Manajemen Pengguna**

**Durasi:** -

**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 6: Pengujian dan Perbaikan Bug**

**Durasi:** -

**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 (misalnya, keranjang belanja dan sistem pembayaran).
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.