

SAVVY (Kelompok 3)

High-Fi Prototype:

High Fidelity Prototype

How to Use:

Kami menggunakan Figma untuk mempermudah kolaborasi antar anggota kelompok dalam proses pembuatan *prototype High-Fidelity* dari aplikasi kami. Figma memungkinkan kami untuk mensimulasikan aplikasi kami berjalan layaknya aplikasi pada umumnya dengan memungkinkan anda untuk bernavigasi dan berinteraksi sesuai dengan alur yang telah kami tentukan. Untuk mencoba *prototype* dari aplikasi kami, buka tautan yang ada dan lakukan eksplorasi layaknya aplikasi sesungguhnya.

Limitations and Other Details:

Beberapa aspek desain dan tata letak dalam prototipe kami mengalami ketidakkonsistenan, karena proyek ini melibatkan kontribusi dari banyak orang, sehingga ada sedikit perbedaan antar bagian desain. Untuk mempercepat pengembangan, fitur filter dalam aplikasi kami di-hard-coded dan hanya mencakup variabel-variabel yang mudah diurutkan. Kami juga membatasi jumlah produk yang ditampilkan di aplikasi untuk mempermudah pengembangan dan desain High Fidelity. Saat ini, hanya ada beberapa produk yang disertakan untuk perbandingan harga antar e-commerce, sehingga pilihan tipe dan harga sudah ditentukan sebelumnya untuk tujuan demonstrasi. Fitur pencarian belum sepenuhnya berfungsi karena belum ada pengindeksan yang memadai, yang menghambat pencarian barang secara efektif. Selain itu, integrasi dengan platform e-commerce belum optimal; setelah pengguna melakukan checkout, mereka tidak otomatis dialihkan ke aplikasi e-commerce terkait karena API yang diperlukan untuk fungsi ini masih dalam tahap pengembangan. Oleh karena itu, penghubungan akun pengguna dengan platform e-commerce juga belum bisa diterapkan secara penuh.



Wizard of Oz:

Fitur utama aplikasi kami adalah perbandingan harga antar e-commerce yang dihasilkan secara otomatis. Namun, karena mengimplementasikan fitur ini memerlukan banyak waktu dan upaya, kami memilih menggunakan teknik Wizard of Oz untuk mensimulasikan perbandingan harga tersebut. Ini berarti bahwa sementara aplikasi tampaknya melakukan perbandingan secara otomatis, sebenarnya data ini disiapkan secara manual untuk meniru fungsi tersebut. Pendekatan ini memungkinkan kami untuk menunjukkan bagaimana aplikasi akan berfungsi secara penuh dalam kondisi nyata, meskipun belum diimplementasikan sepenuhnya.

Hard-coded Items:

Dalam prototipe ini, beberapa elemen di-hard-coded untuk memperbaiki pengalaman pengguna dan menunjukkan kemampuan aplikasi. Misalnya, pengguna akan menggunakan akun yang telah kami buat sebelumnya, bukan membuat akun mereka sendiri. Untuk memberikan kesan bahwa sistem rekomendasi produk kami lengkap dan beragam, kami telah mengisi prototipe dengan produk-produk yang dipilih sebelumnya. Daftar produk ini sudah diatur untuk menunjukkan kemampuan aplikasi dalam memberikan rekomendasi dan perbandingan harga yang relevan, meskipun belum didasarkan pada data dinamis.

