

Test - Tees.co.id

Nama : Junanda Patihullah

case: Bajigur Cloth app

Bajigur Cloth ingin memanfaatkan data belanja sebelumnya dari para member untuk memberikan experience berbelanja yang baik dan dapat dipersonalisasi.

1. Fitur krusial bagi tim dan admin **Bajigur Cloth** untuk memberikan pelayanan dengan baik

- History aktifitas member pada system
Data ini berguna untuk menganalisa behavior member sebelum member mengambil keputusan untuk melakukan transaksi/pembelian produk. Serta data ini juga berguna untuk mengetahui segmentasi member Bajigur Cloth
- Manajemen transaksi member
Data transaksi berguna untuk menganalisa dan mengetahui segment member, seberapa sering member melakukan transaksi dan jenis barang apa yang disukai. Sehingga promo yang diberikan lebih tepat pada member
- Manajemen wishlist member
Fitur ini sangat berguna untuk mengetahui produk apa yang akan dibeli oleh member waktu berikutnya
- Manajemen Payment member (metode pembayaran yang sering dipakai jika ada beberapa metode pembayaran yang disediakan oleh sistem)
Fitur ini berguna untuk menganalisa atau memberikan metode pembayaran yang lebih baik bagi member, sehingga member tidak perlu lagi melakukan pemilihan metode pembayaran lagi.

2. Fitur krusial member Bajigur untuk dapat berbelanja dengan baik?

- Fitur wish list
Fitur ini sangat berguna bagi member, karena member dapat menyimpan daftar barang yang akan dia beli berikutnya, tanpa harus mencari barang tersebut sehingga banyak membuang waktu
- Fitur rekomendasi product
Fitur ini berguna bagi member untuk menentukan barang apa yang akan dia beli, fitur rekomendasi ini memiliki 3 jenis. Yang pertama rekomendasi produk berdasarkan produk yang sama/terkait, kedua rekomendasi berdasarkan banyaknya produk yang dibeli

bersamaan produk yang dipilih member dan yang ketiga rekomendasi produk yang memberikan daftar produk pelengkap lainnya.

- Fitur Payment

Fitur ini adalah pemilihan metode pembayaran yang dibutuhkan sesuai keinginan, jika metode pembayaran yang disediakan cukup banyak atau bervariasi.

- Fitur penawaran spesial/Promo

Fitur ini akan memberikan informasi penawaran spesial pada produk yang disukai member. Baik dalam service notification atau pesan.

- Fitur Chat bot

Char bot, adalah fitur yang akan memberikan pengalaman yang luar biasa kepada member karena member akan merasa seperti berkomunikasi dua arah dengan system.

Rancangan Fitur:

- File PDF → [design system Bajigur Cloth.pdf](#)

Prototype:

- Code Prototype : <https://github.com/junanda/ecommerce>

Rangkaian Cerita:

Proses awal yang dilakukan adalah melakukan research untuk mengetahui fitur apa yang sangat krusial bagi tim, admin dan member sehingga member untuk dapat berbelanja dengan baik. Ada beberapa website ecommer yang saya research yaitu amazon, blibli, shope. Dari hasil research tersebut, setiap app hampir memiliki fitur yang sama untuk memberikan kemudahan berbelanja, tetapi ada juga beberapa fitur yang tidak sama dimiliki oleh setiap store ecommerce.

Setelah melakukan research saya menganalisa kebutuhan system yang ada untuk saya bikin sebagai desain system yang akan saya gunakan baik itu service ataupun storage. Dalam membuat desain system yang akan dibangun, untuk skala besar banyak app store yang sudah menerapkan micro service yaitu membagi service yang besar menjadi service terpisah-pisah. Bagian tersulit dalam proses mendesain system adalah menentukan penggunaan teknologi yang akan digunakan sesuai dengan kebutuhan. Karena cukup banyak teknologi yang dapat digunakan.

Setelah desain system selesai, dan memiliki daftar fitur utama yang akan digunakan pada app bajigur cloth. Saya merenankan pembuatan prototype dari salah satu daftar fitur tersebut. Yaitu membangun system rekomendasi produk. Tetapi kendala utama dalam membuat prototype ini adalah data. Saya tidak memiliki data belanja customer, dan setelah mencari di internet tetap juga tidak mendapatkan data tersebut. Oleh karena itu saya memutuskan untuk membuat prototype ecommerce proses belanja member, dari awal hingga selesai menggunakan framework Django. Alasan saya menggunakan Django karena banyaknya fitur yang ditawarkan oleh Django untuk

mempermudah dalam membangun aplikasi dan meminimalkan waktu yang digunakan untuk mendevlope aplikasi.

Dalam melakukan suatu proses, saya selalu mengawali dengan menganalisa suatu masalah atau research. Dan mencari kelebihan dan kekurangan dari sebuah produk sebelum saya membangun produk tersebut. Setiap saya stuck atau terdapat masalah yang tidak bisa saya selesaikan, saya biasanya melakukan pencarian solusi di internet, jika saya tidak mendapatkan solusi dari masalah yang saya hadapai di internet, langkah berikutnya saya akan mencoba berdiskusi dengan kawan developer atau menanyakan di sebuah komunitas.

Kekurangan dari saya sendiri adalah saya tidak bisa diganggu ketika bekerja atau lagi fokus karena akan menghilangkan fokus atau mood saya untuk bekerja dan mengakibatkan saya untuk menunda pekerjaan tersebut.

Personal Mindset:

1. Untuk melakukan pekerjaan mencuci piring, menyiram tanaman dan menyapu saya tidak bisa melakukan semua secara bersamaan dan harus selesai dalam waktu 20 menit. Untuk masalah ini ada dua pedekatan atau solusi, yang pertama manajemen keluarga yang memang bisa atau mampu mengerjakan pekerjaan tersebut bersama-sama sehingga pekerjaan mencuci piring, menyapu dan menyiram tanaman dapat diselesaikan dalam waktu 20 menit. Yang kedua menentukan tingkat prioritas dan kendala yang akan dihadapi berikutnya jika masing masing pekerjaan itu tidak diselesaikan dan mengerjakan pekerjaan dengan tingkat prioritas pertama, adapun urutan tingkat prioritas pekerjaan yang harus dikerjakan adalah mencuci piring, menyapu rumah dan menyiram.

2. Warna Fuchsia jika dideskripsikan makanan/minuman seperti buah naga/jus buah naga. Karena warna fuchsia memiliki warna yang kalem dan terasa manis.

3. Menurut pribadi saya baik Deadpool dan Batman sama sama jago, karena mereka memiliki kemampuan pada bidangnya masing-masing. Dari segi kekuatan Deadpool lebih kuat, karena mampu menyembuhkan diri sendiri dari luka, tetapi deadpool memiliki sifat yang meremehkan dan terlalu banyak bicara serta suka melakukan tindakan semaunya. Sedangkan Batman memiliki kemampuan fisik seperti manusia umumnya, untuk mendukung batasan kemampuan dirinya dia membutuhkan teknologi yang mutakhir yang membantu dia meringkus setiap musuhnya. Batman memiliki kepribadian yang kuat dan kokoh yang didapat dari pengalaman hidupnya. Serta batman memiliki pengontrolan emosi yang cukup bagus sehingga dapat mengambil keputusan berdasarkan analisa dan prioritas utama dari setiap tindakannya. Serta memiliki kemampuan memimpin yang cukup baik.