

Progress Report

Nama : Rifdi Andzar Nazhara
Nomor Urut : 009
Judul Project : Kanvas

Commit History

Deskripsi	Link
- Halaman-halaman utama (user, login, artwork dan homepage).	progress_1
- Model dan database migration.	progress_2
- <i>Front-end</i>	progress_3
- <i>Front-end</i> : User page, artwork page, upload form	progress_4

Deskripsi dan Progress Fitur

1) Autentikasi (10%)

1.1) Login

Teknis	Progress / Deskripsi
Routing	/registration
UI	Desain halaman sederhana meliputi dua <i>input field</i> : username dan password lalu sebuah tombol <i>login</i> .
Bentuk interaksi	Melalui dua <i>input field</i> username dan password, data dikirim dan divalidasi saat pengguna klik tombol <i>login</i> .
Business logic	Belum ada.

1.2) Sign up

Teknis	Progress / Deskripsi
Routing	Belum ada.
UI	Belum ada.
Bentuk interaksi	Belum ada.
Business logic	Belum ada.

2) Upload (80%)

Teknis	Progress / Deskripsi
Routing	/user/upload
UI	*pop-up* file browser untuk memilih gambar.
Bentuk interaksi	- Tombol Submit dan Clear. Submit untuk mengunggah gambar dan tombol Clear untuk melakukan <i>reset</i> gambar yang telah dipilih. - Pengguna dapat mengupload banyak gambar secara sekaligus.
Business logic	- Diatur oleh UploadController. - Interaksi lebih lanjut akan diatur lewat 'upload.js' - Hanya menerima file gambar lewat atribut "name='image/*'". - Mekanisme store telah diimplementasi pada UploadController.

	Setiap karya yang diupload muncul di homepage dan userpage.
--	---

3) Layouting (76%)

3.1) Home page (80%)

Teknis	Progress / Deskripsi
Routing	/
UI	<ul style="list-style-type: none"> - Tema warna sudah ditentukan - Logo sudah ditentukan dan dipasang. - Setiap gambar ditampilkan dalam sebuah kotak dengan ukuran yang sama.
Bentuk interaksi	<ul style="list-style-type: none"> - Display karya ilustrator terbaru - Setiap karya merupakan link menuju halaman karya yang lebih detail.
Business logic	<ul style="list-style-type: none"> - Diatur oleh HomepageController. - HomepageController melakukan statement SELECT pada database, lalu menarik id, user_id dan source dan menampilkan semua gambar yang ada.

3.2) User Page (70%)

Teknis	Progress / Deskripsi
Routing	/ {user}
UI	<ul style="list-style-type: none"> - Halaman dibagi menjadi dua bagian, 70% sebelah kiri dan 30% sebelah kanan. Bagian kiri adalah tampilan karya dan bagian kanan adalah deskripsi author/illustrator. - Karya ditampilkan sama seperti halaman homepage, berupa persegi dengan ukuran yang sama untuk thumbnail. - Upload form merupakan sebuah popup.
Bentuk interaksi	<ul style="list-style-type: none"> - Display karya seorang ilustrator. - Upload karya baru. - Setiap karya merupakan link menuju halaman karya yang lebih detail.
Business logic	<ul style="list-style-type: none"> - Diatur oleh UserController. - Menarik data dari dua tabel pada database: user dan illustration. Pada kedua tabel dilakukan statement SELECT yang menarik semua ilustrasi dengan user_id tertentu yang ada di database sesuai dengan username.

3.3) Artwork Page (80%)

Teknis	Progress / Deskripsi
Routing	/artwork?id={artwork_id}
UI	<ul style="list-style-type: none"> - Merupakan sebuah halaman yang dibagi dua, sebelah kiri gambar dan sebelah kanan ada <i>card</i> untuk menampilkan deskripsi gambar, berikut author/ilustrator.
Bentuk interaksi	Display karya.

Business logic	<ul style="list-style-type: none"> - Diatur oleh ImageController. - Menarik data dari dua tabel pada database: user dan illustration. - Dari tabel user ditarik username sesuai dengan user_id yang ada pada tabel illustration. Username ditampilkan pada halaman artwork beserta nama dan link author/ilustrator.
----------------	--

4) Model (80%)

4.1) Tabel 'user'

Teknis	Progress / Deskripsi
Data	Autentikasi login/signup.
Bentuk interaksi	Aktivitas login/sign up.
HTTP Method	<ul style="list-style-type: none"> - PUT - DELETE

4.2) Tabel 'global_feed'

Teknis	Progress / Deskripsi
Data	Karya berbagai ilustrator.
Bentuk interaksi	Pull data untuk ditampilkan di homepage.
HTTP Method	- GET
Catatan	Tabel ini kemungkinan besar akan dihapus.

4.3) Tabel 'illustration'

Teknis	Progress / Deskripsi
Data	Karya-karya ilustrator.
Bentuk interaksi	<ul style="list-style-type: none"> - Pull data untuk ditampilkan di user page dan homepage. - Upload karya - Hapus karya
HTTP Method	<ul style="list-style-type: none"> - GET - PUT - DELETE

4.4) Tabel 'profile'

Teknis	Progress / Deskripsi
Data	Profil ilustrator.
Bentuk interaksi	Pull data untuk ditampilkan di halaman user page bagian deskripsi
HTTP Method	<ul style="list-style-type: none"> - GET - PUT