**Nama :** Richard Sugiharto

**NIM :** 2602061561

**Kuis Web Programming**

**Tema : Job Friends**

**Fitur yang dikerjakan**

**Fitur Utama**

* *User Authentication*
* *Payment*
* *Friends*
* *Searching & Filtering*
* *Localization*

**Fitur Opsional**

* *Buy Avatar*
* *Topup Coins*
* *Advanced Chat*
* *Visible Profile*

**Fitur yang tidak dikerjakan**

* ***Messaging/Video Call***

**Alasan**: Saya belum memahami cara membuat fitur *message* dan *video call.*

* ***Notification***

**Alasan**: Saya belum memahami cara pembuatan sistem notifikasi.

**Dokumentasi Projek**

Semua akun ***users*** di database dibuat menggunakan **seeder** dengan **password** *default* **12345678. *User*** wajib ***login*** agar bisa mengakses fitur yang terdapat pada website.

**Fitur *User Authentication* dan *Payment***

* **Halaman *Register***

***A screenshot of a computer

Description automatically generated***

User perlu mengisi formulir dengan berbagai validasi yang dibutuhkan sesuai soal. **Autentikasi menggunakan Laravel UI** dengan beberapa modifikasi tampilan.

* ***Registration Payment***

***A screenshot of a computer

Description automatically generated***

Setelah pengguna melakukan registrasi, selanjutnya pengguna wajib memasukan nominal untuk pembayaran registrasi.

* ***Underpaid***

***A screenshot of a computer

Description automatically generated***

Jika input pembayaran kurang dari biaya registrasi, maka akan ditampilkan jumlah kekurangan pembayaran (***Underpaid***).

* ***Overpaid***

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Jika input pembayaran lebih dari biaya registrasi, maka akan ditampilkan jumlah kelebihan pembayaran (***Overpaid***) dan konfirmasi untuk proses selanjutnya.

* **Halaman *Login***

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

Pengguna dapat melakukan ***login***.

* **Halaman *Home* setelah *Login***

***A screenshot of a computer

Description automatically generated***

Setelah ***login****,* pengguna akan diarahkan ke halaman ***home*** yang menampilkan beberapa pengguna lainnya. Koin bonus untuk pengguna baru adalah 100 sehingga total koin pengguna adalah ***overpaid amount* + 100**.

**Fitur *Friends***

* **Fitur *Add Friends***

***A screenshot of a computer

Description automatically generated***

Pengguna dapat melakukan penambahan teman dengan klik tombol “***thumbs up”****.* ***Friend Request*** dapat dilihat di menu ***Friend Request***di***Navigation Bar***.

* **Halaman *Friend Request***

***A screenshot of a computer

Description automatically generated***

***Friend Request*** dapat dibatalkan dengan klik tombol X. Jika ada beberapa pengguna lain melakukan ***add friend*** ke akun kita, maka request akan muncul di ***Incoming Request***. ***Friend*** ***Request*** dari pengguna lain dapat ditolak dengan klik tombol **X** dan diterima dengan klik tombol **✓**.

* **Halaman *Friends***

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Halaman ini menampilkan *list* teman pengguna yang telah diterima. Jika pengguna di ***friend request*** melakukan ***add friend*** ke akun pengguna awal, maka **friend request akan dihapus dan pengguna akan ditambahkan sebagai *list* teman**. Pengguna dapat melakukan ***Unfriend*** dengan klik tombol “**X”**.

**Fitur *Searching* & *Filtering***

* ***Search* dan *Filter* berdasarkan *work* dan *gender***

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

Pengguna dapat melakukan ***searching*** dan ***filtering*** melalui ***text box*** dan ***option*** yang disediakan.

**Fitur *Localization***

* ***Localization* setelah *Login***

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

Pengguna dapat mengatur bahasa yang ingin digunakan dengan klik bahasa yang diinginkan di halaman ***setting***.

* ***Localization* sebelum *Login***

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

***Localization*** sebelum login dapat diatur dengan klik tombol **“ID”** atau **“EN*”*** di ***Navigation Bar*.**

**Fitur Avatar**

* **Halaman Avatar**

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Dalam projek ini, terdapat beberapa 7 avatar yang saya gunakan **‘default.jpg’, ‘bear\_1.jpg’, bear\_2.jpg’, ‘bear\_3.jpg’, ‘snake.jpg’, ‘lion.jpg’,** dan **‘dragon.jpg’.** Avatar **default** akan digunakan **ketika pengguna baru pertama kali melakukan registrasi** dan **ketika pengguna baru saja mengubah visibilitas** dari ***invisible*** menjadi ***visible***. Avatar beruang akan dipilih secara random **ketika pengguna baru saja mengubah visibilitas** dari ***visible*** menjadi **in*visible***. Tiga avatar lainnya dapat dibeli dengan harga yang berbeda-beda.

* **Fitur** **Membeli** ***Avatar***

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Jika tombol “***Buy”*** diklik dan total koin mencukupi, maka avatar akan terbeli dan dapat digunakan (***Equip).***

* **Fitur *Unequip Avatar***

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Jika avatar dilepas (***Unequip***), maka avatar akan kembali ke avatar default (**“default.jpg”**)**.**

* **Fitur Equip Avatar**

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Jika avatar digunakan (***Equip***), maka avatar akan kembali ke avatar pilihan.

**Fitur Top Up Coins**

* **Halaman *Top Up***

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Jika logo koin di ***Navigation Bar*** diklik, maka akan menuju ke halaman ***top up***. Jika tombol ***“Top Up”*** diklik maka koin akan bertambah 100.

**Fitur Advanced Chat**

* **Fitur *Give Avatar***

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Pengguna dapat memberikan avatar sebagai ke pengguna lainnya dengan klik tombol “**+”**.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Pengguna dapat memilih avatar yang ingin diberikan dengan klik “***Buy”***. Jika pengguna (**Shakila Bella Hariyah**) **belum memiliki avatar** tersebut, maka **avatar akan tersimpan**. Namun jika pengguna (**Shakila Bella Hariyah**) **telah memiliki avatar** tersebut, maka **avatar akan dikonversi menjadi koin** sesuai harga avatar.

**Fitur *Visible Profile***

* **Halaman *User Profile* di *Setting***

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Halaman ***user profile*** hanya dapat digunakan untuk **mengubah visibilitas** dan ***Localization***. Jika tombol ***“Change Visibility”*** diklik, maka visibilitas akan berubah dari ***visible*** menjadi ***invisible*** dan sebaliknya. Jika visibilitas berubah menjadi ***invisible***, pengguna wajib **membayar koin sebesar 50 koin**. Jika visibilitas berubah menjadi ***visibile***, pengguna wajib **membayar koin sebesar 5 koin**.

* **Visibilitas *Invisible***

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Ketika visibilitas berubah menjadi ***invisible***, maka avatar ***profile*** akan berubah secara otomatis secara random antara **“bear\_1.jpg”, “bear\_2.jpg”,** dan **“bear\_3.jpg”.** Ketika visibilitas pengguna ***invisible***, pengguna tidak dapat menggunakan avatar lainnya.

* **Visibilitas *Visible***

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Ketika visibilitas berubah menjadi ***visible***, maka avatar ***profile*** akan berubah secara otomatis menjadi **“default.jpg”** dan dapat menggunakan avatar lainnya kembali dengan ***equip*** avatar di halaman Avatar.