

UAP COMP 6176001 – Human Computer Interaction

Members :

- 2440020455 – Harta Angkasa
- 2440018803 – Gede Parama Antara
- 2440016546 – Ivan

Documentation : **BeliSkuy**

1. Folder Structure

Struktur folder terlampir pada gambar 1.1, dengan detail:

- o Seluruh file HTML berada pada *root* directory
- o Seluruh file CSS berada pada folder */css/*
- o Seluruh file JavaScript berada pada folder */js/*
- o Seluruh file pelengkap (seperti asset gambar) berada pada folder */assets/*
- o Terdapat file dokumentasi (file ini) yang terlampir dalam 2 format, *.pdf* dan *.docx*

2. Dependencies

Project ini memiliki dependency JQuery 3.6.1, terlampir pada folder */js/* dalam versi minified, serta telah diinclude kedalam seluruh file HTML secara default.

3. Design Philosophy

Design pada website menggunakan basis warna putih / abu abu terang (lightgray), dengan warna aksen utama biru muda (mirip dengan biru bootstrap-primary #0275d8).

Warna pada button umumnya berwarna biru dengan teks putih atau sebaliknya. Warna kuning pada logo akan menjadi warna aksen cadangan apabila diperlukan.

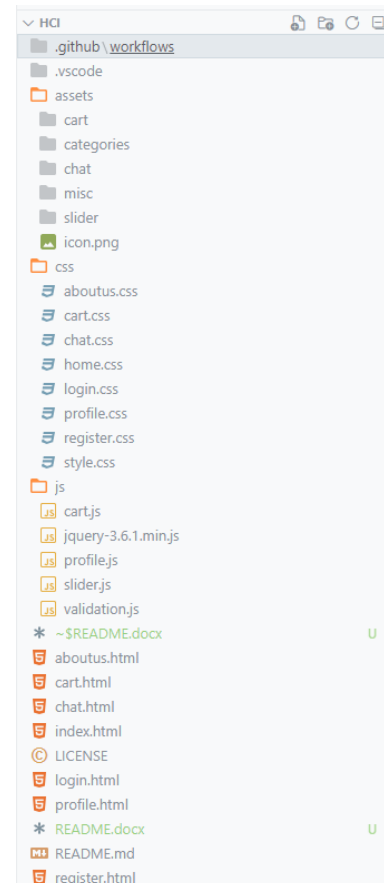
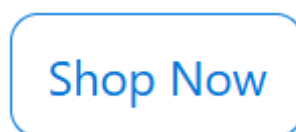
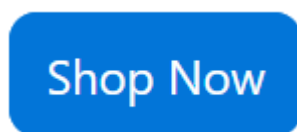


Figure 1.1 Folder Structure



4. Additional Features

Catatan

Layout pada website didesign dan diuji untuk resolusi 1920x1080 (FHD) atau lebih tinggi. Terdapat 3 jenis rule untuk layout responsive pada website:

- Default: Untuk tampilan 1600px (900p, 1600x900) atau lebih tinggi
- Adjusted layout: Untuk tampilan diantara 1000-1600px (misalnya: WXGA 1366x768)
- Mobile layout: Untuk tampilan <1000px.

Halaman Tambahan

Selain dari 5 halaman wajib (Gallery, Chat, Cart, Profile, Register), terdapat juga halaman tambahan berupa About Us dan Login.

Dynamic Menu

Pada semua halaman, terdapat fitur berupa menu navigasi dinamis yang berubah jika user sudah login.

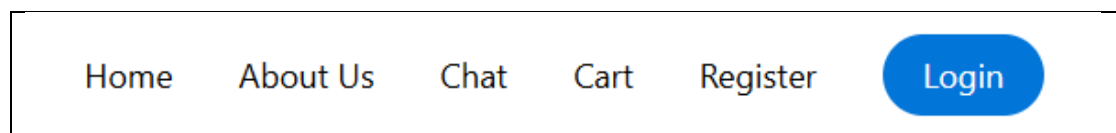


Figure 4.1 Default

Pada tampilan default/guest, menu yang ditampilkan adalah Home, About Us, Chat, Cart, Register, dan Login.

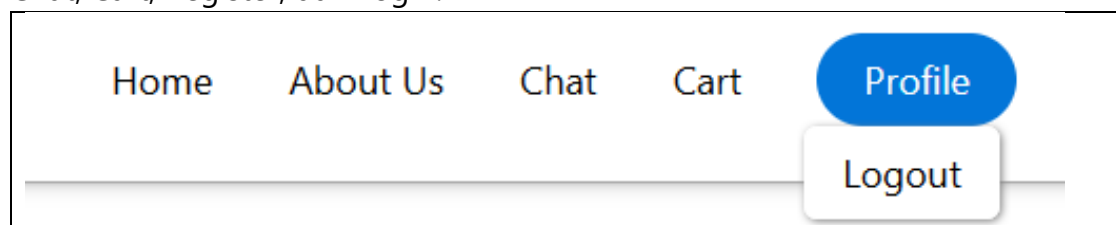


Figure 4.2 Logged In

Apabila user sudah melakukan login, maka menu navigasi akan berubah menjadi Home, About Us, Chat, Cart, dan Profile. Pada menu Profile terdapat menu hover untuk logout.

Login Validation

Pada Halaman Chat, Cart, dan Profile, terdapat validasi user harus login terlebih dahulu. Jika belum login, ketika dibuka akan muncul alert:

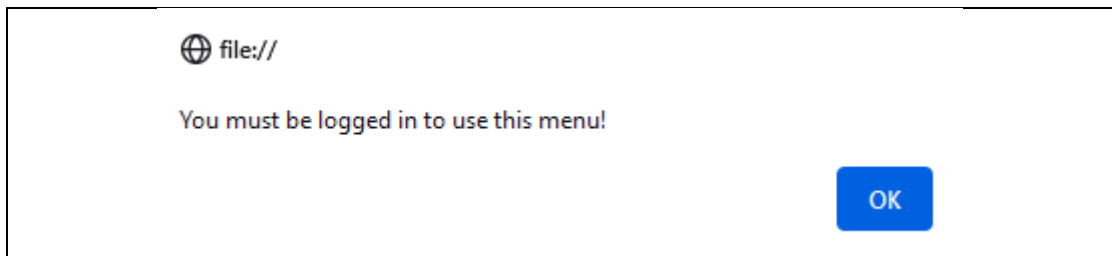


Figure 4.3 Alert

Lalu user akan diarahkan ke halaman login untuk melakukan login terlebih dahulu.

Login

Pada halaman login, tidak ada validasi kredensial. Namun, terdapat validasi bahwa email harus valid (memiliki @ dan .). Misalnya admin@admin.com.

Apabila Login sukses, maka user akan diarahkan ke halaman home, dan sesi login user akan valid selama 30 menit. User akan ter-log out secara otomatis setelah 30 menit. Fitur login ini menggunakan cookies sehingga pastikan tidak ada cookies yang terblokir/disallowed pada website.

Script validasi untuk cookies login dapat dilihat pada file `/js/validation.js`.

Profile

Pada halaman profile, data diri user dapat diubah dengan menggunakan toggle button (change button).



Figure 4.4 Profile

Pada tampilan default, kolom data terdisable dan terdapat tombol "Change". Jika diklik, maka kolom data akan aktif dan tombol "Change" akan berubah menjadi "Save".

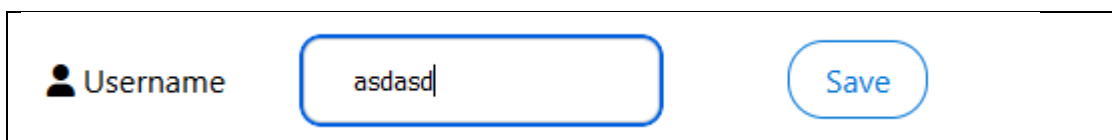


Figure 4.5 Change Profile Data

Isikan data, lalu klik save untuk mengunci kembali kolom data tersebut. Untuk mengganti profile picture, klik pada gambar untuk memunculkan dialog untuk memilih gambar baru.

5. Working Demo

Source code yang terlampir memiliki demo-site yang dapat dilihat di <https://hci.asthene.com>.