Nama: Michael Susilo

NIM: 2301876000

Project AMPD 3

Project Documentation

1. Struktur folder project

Module SignUp, SignIn, ForgetPass, Profile

a) Register.php

=Disini adalah file untuk melakukan registrasi / sign up. Terdapat form, validasi, memasukan data ke database, mengirim email verification.

b) Verify.php

=file untuk melakukan logic verify email user yang mendaftar.

c) Db.php

=file untuk menghubungkan db.

d) Navbar.php

=file atau script untuk navbar, terdapat validasi user dengan role apa yang sedang login. Validasi ini akan menentukan navbar / menu-menu apa saja yang bisa diakses sesuai role masing". Script ini di include di index.php

e) Login.php

=script ini tempat untuk login. Terdapat form login, validasi email dan password, fitur rember me dengan menggunakan cookie. untuk fitur remember me, user harus masuk ke halaman login / mengklik tombol login untuk bisa tetap login, tetapi user tidak perlu lagi memasukan email dan password.

f) Logout.php

=script ini untuk logout, jadi di script ini mendestroy atau menghpaus session yang ada dan menghapus cookie.

g) Forget.php

=script ini untuk melakukan reset password. Di dalam script ini tempat membuat password baru, lalu password lama yang ada di database di update ke password baru. Lalu password baru nya di kirimkan ke user. Sebelum password baru di update ke database, password nya telah di enkripsi terlebih dahulu.

h) Profile.php

=script ini akan menampilkan profile, dan user bisa melakukan update nama, addres, gender, dan phone.

i) Changepass.php

=script ini tempat melakukan ganti password, didalamnya terdapat validasi password lama apakah sesuai dengan di database, lalu di update password baru nya di database.

j) Changeimg.php

=script ini untuk mengganti foto profile. Terdapat validasi foto, terdapat penghapusan file foto yg dulu dan penguploadan file foto yang baru. Khusus foto lama profile default tidak di hapus.

Module Manage Courier

- a) Mcourier.php
 - =di script ini tempat melihat data courier yang ada di dalam database.
- b) mCourierAdd.php
 - =di script ini tempat memasukan courier ke database. terdapat form, validasi,insert ke database, dan juga upload file gambar ke folder.
- c) mCourierDelVal.php
 - =di script ini bertujuan untuk mengconfirmasi apakah courier ingin di delete atau tidak. Jika tidak, akan kembali ke halaman mCourier.php, jika iya akan masuk ke halaman mCourierDel.php dan datanya akan di hapus.
- d) mCourierDel.php
 - =di script ini akan menghapus courier dan menghapus file fotonya di folder. Sebelum masuk ke dalam script ini, user akan melewati mcourierDelVal.php terlebih dahulu.
- e) mCourierEdit.php
 - =di script ini untuk mengubah data courier yg ada di database. terdapat form beserta data dari courier yang di pilih, validasi, update data. Untuk update foto, bisa di update atau tetap menggunakan foto yang lama.
- f) Js/scriptCourier.js
 - =javascript yang di gunakan untuk melakukan live searching (AJAX)
- g) Ajax/liveCourier.php
 - =script untuk melakukan live searching

Module Manage Category

Scriptnya mirip dengan manage courier

- a) mCategory.php
 - =di script ini tempat melihat data category yang ada di db.
- b) mCategoryAdd.php
 - =di script ini tempat memasukan data category ked b, beserta validasi.
- c) mCategoryDelVal.php
 - =discrip ini tempat confirmasi hapus category
- d) mCategoryDel.php
 - =descript ini untuk menghapus category di database.
- e) mCategoryEdit.php
 - =di script ini untuk mengubah data category yang ada di database dan juga folder.
- f) Js/scriptCategory.js
 - =javascript yang di gunakan untuk melakukan live searching (AJAX)
- g) Ajax/liveCategory.php
 - =script untuk melakukan live searching

Module Manage Product

Scriptnya mirip dengan module manage category dan manage courier

a) mProduct.php

=menampilkan product sesuai dengan data di database

b) mProductAdd.php

=menambahkan product ke database

c) mProductDelVal.php

=confirmasi hapus product

d) mProductDel.php

=menghapus product yang ada di database

e) mProductEdit.php

=mengubah data product yg ada di database

f) Js/scriptProduct.js

=javascript yang di gunakan untuk melakukan live searching (AJAX)

g) Ajax/liveProduct.php

=script untuk melakukan live searching

Module Manage Staff/Admin

a) mStaddAdmin.php

=script ini untuk menampilkan staff atau admin dari toko online ini.

b) mStaffAdminAdd.php

=descript ini untuk menambahkan staff atau admin. Di dalam script ini sendiri di hubungkan dengan 2 file yaitu newacc.php dan uprole.php(sebagai form). Validasi atau logic masih di kerjakan di script ini.

c) StaffAdminAdd/newacc.php dan StaffAdminAdd/uprole.php

=2 script ini hanya sebagai form untuk file mStaffAdd.php

d) mStaffAdminDelVal.php

=konfirmasi delete.

e) mStaffAdminDel.php

=menghapus data dari database.

f) mStaffAdminEdit.php

=script ini logic untuk mengedit staff/admin yang ada. Untuk logicnya, jika tidak di masukan password, update data(name, gender, address, phone) saja, jika dimasukan password, maka password ikut terubah.

g) Js/scriptStaffAdmin.js

=javascript yang di gunakan untuk melakukan live searching (AJAX)

h) Ajax/liveStaffAdmin.php

=script untuk melakukan live searching

Module Manage Slider

a) mSlider.php

=di script ini menampilkan data dan dapat melihat data degan live search

b) mSliderAdd.php

=di script ini memasukan data ke database, dan telah terdapat validasi

c) mSliderDelVal.php

=di script ini meminta confirmasi peghapusan data

d) mSliderDel.php

=di script ini menghapus data dari database

e) mSliderEdit.php

=discrip ini untuk mengedit atau ubah slider

f) js/scriptSlider.js

=javascript untuk melakukan live searc(AJAX)

g) Ajax/liveSlider.php

=script untuk live search

Module Cart

a) productCart.php

=customer dapat melihat dan meghapus barang belanjaan yang telah dimasukan ke dalam cart

b) productCartDelVal.php

=tempat confirmasi penghapusan barang di cart

c) productCartDel.php

=untuk menghapusa barang dari cart

d) productCart.php

=script untuk menampilkan produk yang di tambahkan ke cart. Jika sudah ada barang di cart, akan menampilkan barangnya, jika cart kosong, akan menampilkan pesan cart kosong. Jika next akan ke script productCheckoutForm.php

e) productCheckoutForm.php

=untuk mengisi data sebelum melakukan checkout. Jika next akan ke script productCheckoutVerif.php

f) productCheckoutVerif.php

=untuk melakukan checkout, jadi masukan database nya dan hapus cartnya.

Module History

a) history.php

=di script ini untuk melihat transaksi yang pernah di lakukan oleh user.lalu user dapat memberikan review barang yang telah ia beli. Jiga barang sdh di review, user bisa melihat isi dari review nya.

b) Review.php

=untuk memberikan review dari barang yang telah di beli

c) reviewSee.php

=untuk melihat isi dari review barang yang telah di beli oleh user.

Module Product

a) productDetail.php

=di script ini untuk menampilkan data dari produk yang dipilih, user juga dapat meliha review dari customer lain yang telah membeli barang tersebut.

Module Search

a) search.php

=di script ini saya gunakan untuk membuat fitur search. Jadi saya membaginya menjadi 4 kondisi, yaitu;

Pertama, jika hanya keyword yang di masukan di searching (pada navbar)

Kedua, jika hanya memilih category yang ada

Ketiga, jika sudah memasukan keyword lalu memilih range harga

Keempat, jika sudah memilih category lalu memilih range harga

Keempat kondisi ini yang akan mempengaruhi setiap querynya.

Untuk sorting, saya juga memanfaatkan kondisi diatas. Jadi jika memilih A-Z berarti saya akan menambahkan ASC pada query, begitu juga dengan yang DESC

Module Landing Page

a) Index.php

=di script ini berisi landingpage website, terdapat slider, category, product, yang datanya diambil dari database.

Folder assets, dll

Jadi di dalam folder asset menyimpan file foto untuk kebutuhn web, seperti file foto profile, foto product, foto category, courier,dll.

Untuk folder css berisi css dari bootstrap

Untuk folder js berisi js dari bootstrap dan js pribadi untuk AJAX

Untuk folder ajax berisi script php untuk file ajaxnya

Untuk folder StaffAdminAdd berisikan script tambahan untuk module staff/admin.

2. Software stack

Saya menggunakan XAMPP untuk membuat php project ini, jadi web server, dbms, php nya saya gunakan dari xampp

XAMPP version 7.4.9

- + Apache 2.4.46 (Web server)
- + MariaDB 10.4.14 / MySQL (DBMS)
- + PHP 7.4.9 (php)

3. Library

Saya juga menggunakan libray css dan js, yaitu;

+Bootstrap v4.5

+Jquery 3.5.1

4. Default Accounts

1.admin

email: admin1@gmail.com

pw: admin123

2.staff

email: staff1@gmail.com

pw: staff123

3.member

email: phpsender123@gmail.com

pw: asdasd

untuk password member, semua pw nya adalah asdasd