Cara Instalasi

1. Download XAMPP

Download XAMPP sesuai software yang dipakai, untuk link downloadnya bisa menggunakan link berikut https://www.apachefriends.org/download.html. Dalam penginstalannya akan diminta untuk memilih directory, bisa diganti secara bebas atau default di C:/, kemudian next hingga instalasi selesai.

2. Pindahkan file Quest BNCC Elite Team – Web Dev

Setelah XAMPP selesai didownload, maka akan ada folder xampp di dalam directory yang dipilih saat penginstalan tadi. Selanjutnya buka folder tersebut, masuk ke folder htdocs. Folder htdocs adalah tempat dimana akan dilakukan eksekusi terhadap file. Selanjutnya, pindahkan file Quest BNCC nya ke dalam folder htdocs lalu extract.

3. Buka XAMPP

Setelah XAMPP dibuka, maka selanjutnya klik tombol start module Apache dan MySQL (module lain bisa diabaikan). Pastikan Apache dan MySQL nyala seperti gambar dibawah.



Database yang dibuat harus bernama 'winzelle' dengan huruf besar kecilnya sama.

4. Buka phpMyAdmin

Atau bisa buka di link berikut http://localhost/phpmyadmin/

- Buat database baru

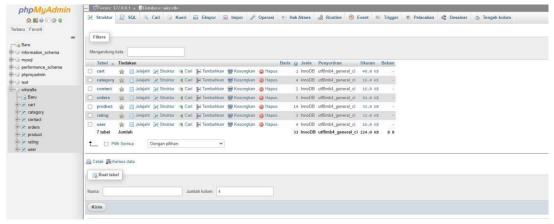


Buat database dengan nama 'winzelle' (case sensitive).

- Impor database

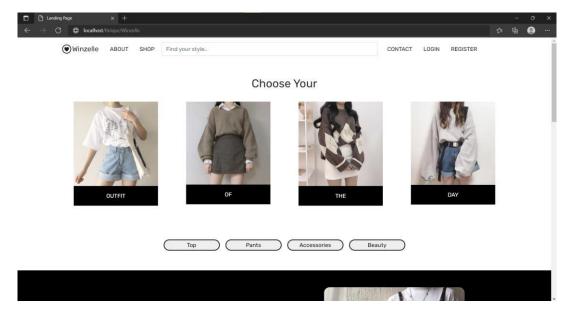


Selanjutnya pilih tombol impor seperti gambar diatas. Setelah itu, akan diminta file untuk diimpor dan tekan tombol choose file. Selanjutnya arahkan ke folder xampp/htdocs/Winzelle/database. Maka akan ada file bertype SQL Source File yang mana nama file nya winzelle. Jika benar, maka pilih file tersebut. Selanjutnya scroll ke bawah lalu ada tombol go/kirim. Setelah itu file sql akan diimpor ke dalam phpMyAdmin dan tampilan akan seperti pada gambar dibawah.



5. Buka chrome atau aplikasi browsing yang biasa dipakai.

Setelah dibuka, maka selanjutnya ketik localhost/[folder]. Localhost hanya mewakili folder C:\xampp\htdocs saja, jika sebelum folder file Quest BNCC ada folder lain, maka arahkan ke folder tersebut. Contoh localhost/[folder name]/Winzelle, atau jika langsung maka localhost/Winzelle. Maka akan muncul halaman web seperti gambar dibawah.



Jika sudah muncul seperti gambar diatas, maka file siap dijalankan.

Fitur Winzelle

- Navbar

Akun Admin

Email : admin@admin.com

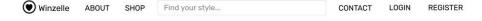
Password: admin12345

Akun User (sudah pernah dipakai)

Email : user@gmail.com

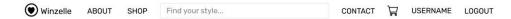
Password: user12345

o Navbar ketika user/admin belum login



- + About, calon user akan diarahkan ke section about pada halaman utama,
- → Shop, calon user akan diarahkan ke section shop pada halaman utama,
- → Contact, calon user bisa mengirim pesan untuk admin website untuk mendapatkan bantuan,
- → Login, calon user bisa melakukan login dengan akun yang sudah diregistrasi,
- → Register, calon user bisa melakukan registrasi jika belum memiliki akun.

o Navbar ketika user login



- + About, user akan diarahkan ke section about pada halaman utama,
- + Shop, user akan diarahkan ke section shop pada halaman utama,
- → Contact, user bisa mengirim pesan untuk admin website untuk mendapatkan bantuan,
- → ☐, user akan diarahkan ke halaman keranjang yang mana berisi calon product yang akan diorder,
- → Username/nama user yang didaftarkan, user akan diarahkan ke halaman profile yang berisi data tentang user,
- → Logout, untuk keluar dari akun yang sedang diakses oleh user.

o Navbar ketika admin login



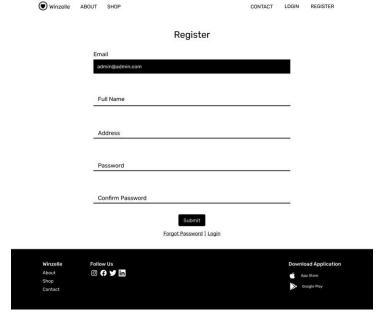
- + About, admin akan diarahkan ke section about pada halaman utama,
- + Shop, admin akan diarahkan ke section shop pada halaman utama,
- → Contact, admin bisa mengirim pesan untuk admin website untuk mendapatkan bantuan,
- → Admin, admin akan diarahkan ke halaman product management dimana ada tersedia fitur CRUD product,
- → Logout, untuk keluar dari akun yang sedang diakses oleh admin.

Register

Berikut navbar user/admin sebelum login. Untuk registrasi user bisa klik register, dan untuk admin tidak bisa register karena akun sudah disediakan secara otomatis.



Selanjutnya akan masuk ke halaman register seperti dibawah, kemudian calon user harus mengisi email, name, address, password, dan confirm password untuk registrasi akun baru.



Validasi yang terjadi pada halaman register:

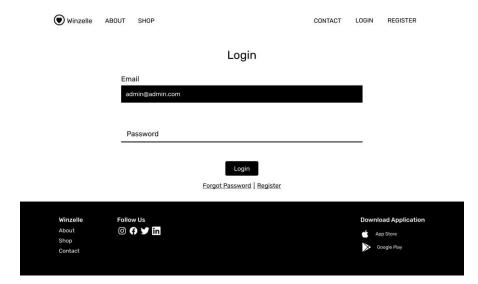
- o Email
 - **→** Tidak boleh kosong,
 - → Harus berakhiran dengan '@com', dan
 - → Email hanya bisa digunakan untuk satu akun.
- o Full Name
 - → Tidak boleh kosong, dan
 - → Panjang nama harus dari 6 hingga 20 karakter.
- Password
 - → Tidak boleh kosong, dan
 - → Password minimal terdiri dari 8 karakter.

o Confirm Password

- → Tidak boleh kosong, dan
- → Confirm password harus sama dengan password yang diisi pada field sebelumnya.

Jika semua field sudah dimasukkan dengan benar, maka data user tersebut akan masuk ke dalam database, dan halaman akan diarahkan ke halaman login untuk user memasukkan kembali email dan password yang sudah didaftarkan. Jika tidak, maka akan muncul pesan eror dan user akan diminta untuk menginput ulang data yang diminta dengan benar.

Login



User akan diminta untuk memasukkan email dan password yang sebelumnya didaftarkan, email dan password harus dimasukkan dengan benar, jika tidak maka akan muncul pesan eror dan user akan diminta memasukkan data dengan benar. Jika user berhasil login maka akan diarahkan ke halaman index dan bisa menikmati fitur lainnya.

Forgot password

Winzelle /	ABOUT SHOP		CONTACT	LOGIN REGISTER	
		Forgot Password			
	Email				
	admin@admin.com				
	New Password				
	11			_	
	Confirm Password				
	Oommin, assirera			_	
		Submit			
		Login Register			
					_
Winzelle	Follow Us			Download Application	
About	O 🕈 💟 in			App Store	
Shop Contact				Google Play	

Fitur forgot password digunakan ketika user lupa dengan passwordnya, pada fitur ini hanya diminta email terdaftar yang passwordnya ingin diubah dan password baru serta confirm password. Tentu saja jika dalam pengaplikasian nyata cara ini sangat berbahaya, namun untuk quest kali ini saya ingin menggunakan fitur forgot password untuk mengimplementasikan fitur update data password pada akun.

Validasi yang terjadi pada halaman forgot password :

o Email

- → Tidak boleh kosong, dan
- → Email harus terdaftar o Password
- → Tidak boleh kosong, dan
- → Password minimal terdiri dari 8 karakter.

o Confirm Password

- → Tidak boleh kosong, dan
- → Confirm password harus sama dengan password yang diisi pada field sebelumnya.

Jika semua field sudah dimasukkan dengan benar, maka data password akan diupdate kemudian user akan didirect ke halaman login untuk memasukkan email dan password yang sebelumnya sudah di update. Jika ada data yang validasinya tidak sesuai, maka akan ditampilkan pesan eror.

(User) Contact

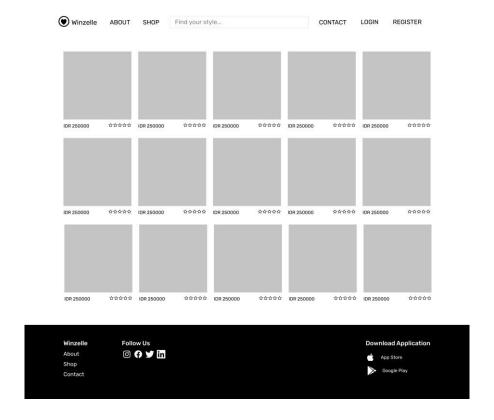
Winzelle ABI	OUT SHOP		CONTACT	LOGIN REGISTER
		Contact		
	Email admin@admin.com			
	Name			_
	Text			_
		Contact More information		
Winzelle About Shop Contact	Follow Us ⊚ 😝 🟏 in			Download Application App Store Coogle Play

Fitur contact digunakan untuk mengirim pesan kepada admin/staff yang bertugas pada website. Misalnya ada gangguan pada user tidak bisa login, maka user bisa mengirim pesan melalui contact, atau case lainnya. Admin/staff akan menerima pesan tersebut pada akun yang telah didaftarkan secara otomatis.

Search product



User bisa mencari product dari nama product dengan mengetik nama product pada field yang disediakan pada navbar. Search product ini menggunakan fitur AJAX Live Search, jadi ketika user mengetik 'a' maka langsung keluar product yang terdiri dari huruf 'a' dan sebagainya. Untuk tampilan productnya seperti gambar dibawah.



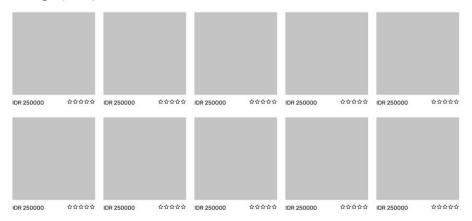
Category

Jika user menekan salah satu tombol kategori seperti dibawah, maka product yang akan muncul menyesuaikan dengan kategori yang dipilih.



Product yang muncul akan ditampilkan pada halaman index atau halaman utama, seperti gambar dibawah.

Category: Top



Jika category tidak dipilih, maka product yang ditampilkan akan random sesuai viewer terbanyak.

Carousel sliders

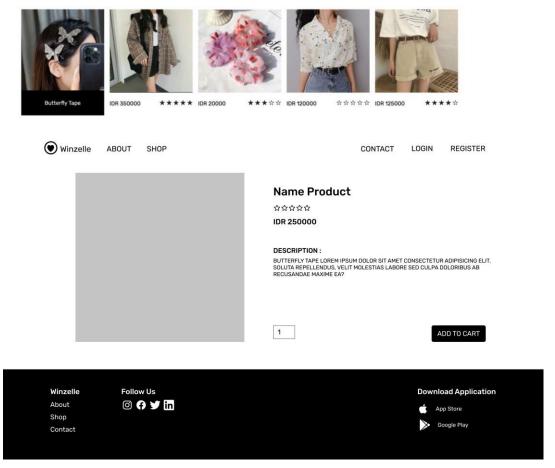


Fitur carousel sliders digunakan pada section about untuk menampilkan beberapa contoh pemakaian outfit yang dibeli dari website ini.

(User) Order Product

Langkah-langkah untuk mengorder product:

- 1. Pilih product pada halaman utama atau cari product yang ingin di order,
- 2. Selanjutnya masuk ke halaman detail product untuk melihat detail product lebih lanjut dengan cara menghover product dan klik nama product seperti gambar dibawah.

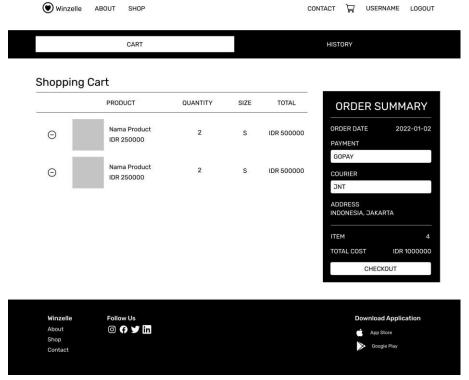


Jika product yang ingin diorder dari kategori accessories dan beauty, maka tampilan detail product yang muncul seperti diatas. Namun, jika product yang ingin diorder dari kategori top dan pants, maka akan muncul pilihan ukuran untuk product seperti gambar dibawah.



3. Tambahkan product ke keranjang

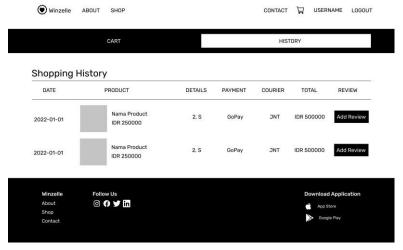
Dengan menekan tombol 'add to cart' pada halaman detail akan menambahkan product ke dalam keranjang. Untuk melihat product yang ada dalam keranjang bisa menekan icon cart pada navbar, maka akan diarahkan ke halaman keranjang seperti gambar dibawah.



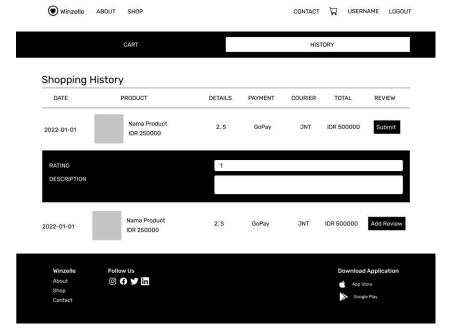
Pada halaman keranjang akan ditampilkan product yang tersedia, dan ada order summary yang membantu mentotalkan semua product yang ingin di order. Product pada keranjang bisa dihapus jika tidak diinginkan dengan menekan tombol ⊙. Pada order summary tersedia order date yang mendeteksi tanggal ketika website di eksekusi, payment yang bisa dipilih (GoPay, Dana, LinkAja, dan Jenius), dan courier yang juga bisa dipilih (J&T Express, JNE, dan Sicepat), address user, jumlah items yang diorder, dan total semua product yang diorder.

Jika tombol 'Checkout' ditekan, maka semua product pada shopping cart akan berpindah ke halaman history. Yang mana artinya semua product sudah berhasil diorder.

4. Halaman History

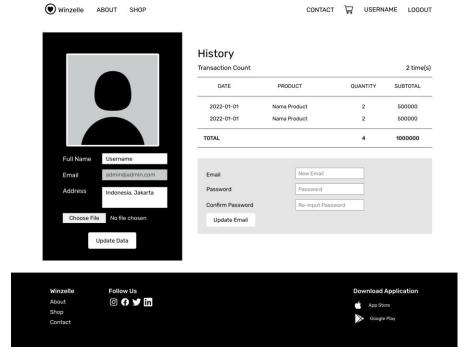


Halaman history adalah kumpulan product yang telah diorder oleh user. Pada halaman ini user bisa memberikan rating untuk product yang telah diorder. 5. Rating



Untuk memberikan review serta rating dari user, user cukup menekan tombol 'Add Review' dan akan muncul field rating dan description untuk memberikan review. Jika sudah diisi, maka user harus mensubmit dengan menekan tombol submit. Product hanya bisa direview satu kali saja.

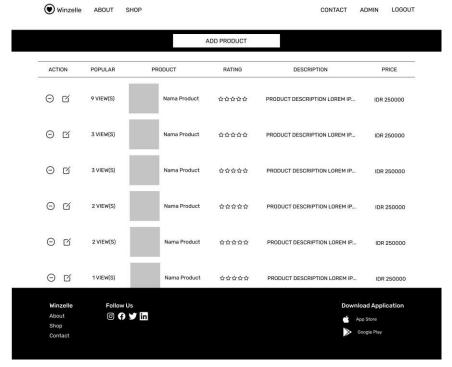
- (User) Profile



Ketika user registrasi, foto profile secara default adalah foto user kosong. Maka, pada halaman ini user bisa mengupdate data dan melihat history pembelian TOP 3. User bisa mengupdate salah satu data seperti ingin mengubah foto profile saja, atau mengubah address saja. Dan, email di update pada section terpisah karena membutuhkan password, email merupakan data yang sensitif atau bisa disebut data unik. Validasi diperlukan ketika ingin mengupdate foto profile dan email. \circ Email

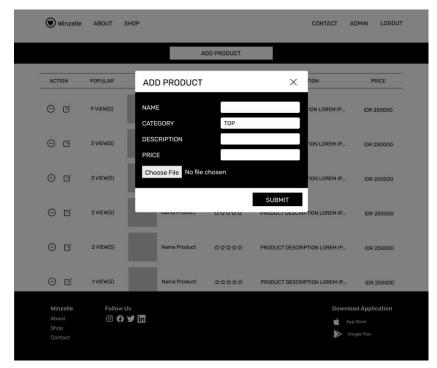
- → Email belum terdaftar sebelumnya, dan →
 Format email benar.
- o Foto profile
 - ★ Extension yang digunakan harus 'png', 'jpg', atau 'jpeg', dan ★
 Ukuran file harus dibawah 200KB

- (Admin) Product Management



Halaman ini hanya bisa diakses oleh admin dengan akun yang sudah ditentukan. Pada halaman ini admin bisa melakukan fitur CRUD pada product. O Create (Menambahkan product)

Admin bisa menambahkan product dengan menekan tombol 'Add Product' yang ada diatas, maka akan muncul pop-up seperti gambar dibawah.



Untuk menambahkan product, admin membutuhkan data nama, category, deskripsi, harga, dan foto product. Validasi yang dipakai adalah

+ Category

Category hanya bisa dipilih antara 'Top', 'Pants', 'Accessories', atau 'Beauty' saja.

- → Harga
 - Hanya bisa diisi dengan angka.
- **→** Foto product
 - Extension yang digunakan harus 'png', 'jpg', atau 'jpeg', dan
 - Ukuran file harus dibawah 200KB
- Read (Menampilkan product)
- Update (Mengupdate product)

Untuk melakukan update pada product, admin cukup menekan icon 🗹 yang ada pada kolom action. Setelah itu admin bisa mengedit nama, deskripsi, dan harga product seperti gambar dibawah.



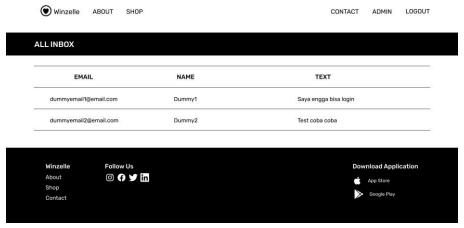
yang terdapat pada

Jika update sudah selesai, admin harus menekan tombol kolom action untuk memperbarui data product.

Delete (Menghapus product)

Untuk melakukan delete pada product, admin cukup menekan icon Θ untuk menghapus product. Jika tombol tersebut ditekan maka product secara otomatis terhapus.

- (Admin) Contact



Halaman ini hanya bisa diakses oleh admin dengan akun yang sudah ditentukan. Data yang ada pada halaman contact ini seperti email, name, dan text didapatkan dari halaman contact yang diisi oleh user. Jadi, ketika user mengirim pesan pada halaman contact maka admin akan membacanya di halaman contact yang hanya bisa diakses oleh admin.