***Wardrobe Malfunction Fejlesztői Dokumentáció***

***Projekt neve:*** Wardrobe Malfunction

***Fejlesztési időszak:*** 2025.03.30

***Fejlesztők:***Simon Bence, Terjék Lénárd

*Cél:* A Wardrobe Malfunction egy online ruházati webáruház, amely lehetővé teszi a felhasználók számára ruhák böngészését, vásárlását és stílus, kategória és márkák szerinti keresését.

A projektet a SHEIN és a Temu alkalmazások inspirálták – célunk egy modern, mobilbarát, könnyen használható online bolt létrehozása, amely divatos ruházati termékeket kínál különböző stílusokban és kategóriákban.

**Futtatáshoz szükséges alkalmazások**

* *Backend:* Laravel (PHP framework)
* *Nyelv:* PHP
* *Adatbázis:* MySQL
* *Frontend:* (pl. Blade, HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap, TailWind CSS)
* *Egyéb eszközök:* (pl. Composer, Git, Laravel, XAMPP)

**Rendszerkövetelmények**

* *PHP* 8.
* *Composer* 2.8.5
* *Laravel* 11.
* *MySQL* 8.
* *Bootsrap*-5

**Funkcionalitás**

* Felhasználói regisztráció és belépés
* Ruhák hozzáadása, szerkesztése, törlése
* Márkák és kategóriák hozzáadása, szerkesztése, törlése
* Rendelésekkel kapcsolatos információk eltárolása
* Szűrés, keresés stílus, alkalom, stb. Alapján
* Tejles reszponzivitás(tablet,telefon,számítógép)

**Adatbázis neve:**Online Shop DB

**Táblák:**

*addresses*

* id bigint(20)
* user-id bigint(20) / foreign key
* name varchar(255)
* phone varchar(255)
* locality varchar(255)
* address text
* city varchar(255)
* state varchar(255)
* country varchar(255)
* landmark varchar(255)
* zip varchar(255)
* type varchar(255)
* isdefault tinyint(1)
* created-at timestamp
* updated-at timestamp

*brands*

* id bigint(20)
* name varchar(255)
* slug varchar(255) / foreign key
* image varchar(255)
* created-at timestamp
* updated-at timestamp

*categories*

* id bigint(20)
* name varchar(255)
* slug varchar(255) / foreign key
* image varchar(255)
* parent\_id varchar(255)
* created-at timestamp
* updated-at timestamp

*contacts*

* id bigint(20)
* name varchar(255)
* email varchar(255)
* phone varchar(255)
* comment text
* created-at timestamp
* updated-at timestamp

*coupons*

* id bigint(20)
* code varchar(255) / foreign key
* type enum(“fixed”, ‘percent’)
* value decimal(8,2)
* cart\_value decimal(8,2)
* expiry\_date date
* created-at timestamp
* updated-at timestamp

*month\_names*

* id bigint(20)
* name varchar(255)

*orders*

* id bigint(20)
* user-id bigint(20) / foreign key
* subtotal decimal(8,2)
* discount decimal(8,2)
* tax decimal(8,2)
* total decimal(8,2)
* name varchar(255)
* phone varchar(255)
* locality varchar(255)
* address text
* city varchar(255)
* state varchar(255)
* country varchar(255)
* landmark varchar(255)
* zip varchar(255)
* type varchar(255)
* status enum(“ordered”,’delivered’,’canceled’)
* is\_shipping\_different tinyint(1)
* delivered\_date date
* canceled\_date date
* created-at timestamp
* updated-at timestamp

*order\_items*

* id bigint(20)
* product\_id bigint(20) / foreign key
* order\_id bigint(20) / foreign key
* price decimal(8,2)
* quantity int(11)
* options longtext
* rstatus tinyint(1)
* created-at timestamp
* updated-at timestamp

*slides*

* id bigint(20)
* tagline varchar(255)
* title varchar(255)
* subtitle varchar(255)
* link varchar(255)
* image varchar(255)
* status tinyint(1)
* created\_at timestamp
* updated\_at timestamp

*products*

* id bigint(20)
* name varchar (255)
* slug varchar(255) foreign key
* short\_description varchar(255)
* description text
* regular\_price decimal(8,2)
* sale\_price decimal(8,2)
* SKU varchar(255)
* stock\_status enum('instock', 'outofstock')
* featured tinyint(1)
* quantity int(10)
* image varchar(255)
* images text
* category\_id bigint(20) foreign key
* brand\_id bigint(20) foreign key
* created\_at timestamp
* updated\_at timestamp

*users*

* id bigint(20)
* name varchar(255)
* email varchar(255) / foreign key
* mobile varchar(255) / foreign key
* email\_verified-at timestamp
* password varchar(255)
* utype varchar(255)(ADM/USR)
* remember\_token varchar(100)
* created\_at timestamp
* updated\_at timestamp

*transactions*

* id bigint(20)
* user\_id bigint(20)
* order\_id bigint(20)
* mode enum('cod', 'card', 'paypal')
* status enum('pending', 'approved', 'declined', 'refunded’->default('pending')
* created\_at timestamp
* updated\_at timestamp