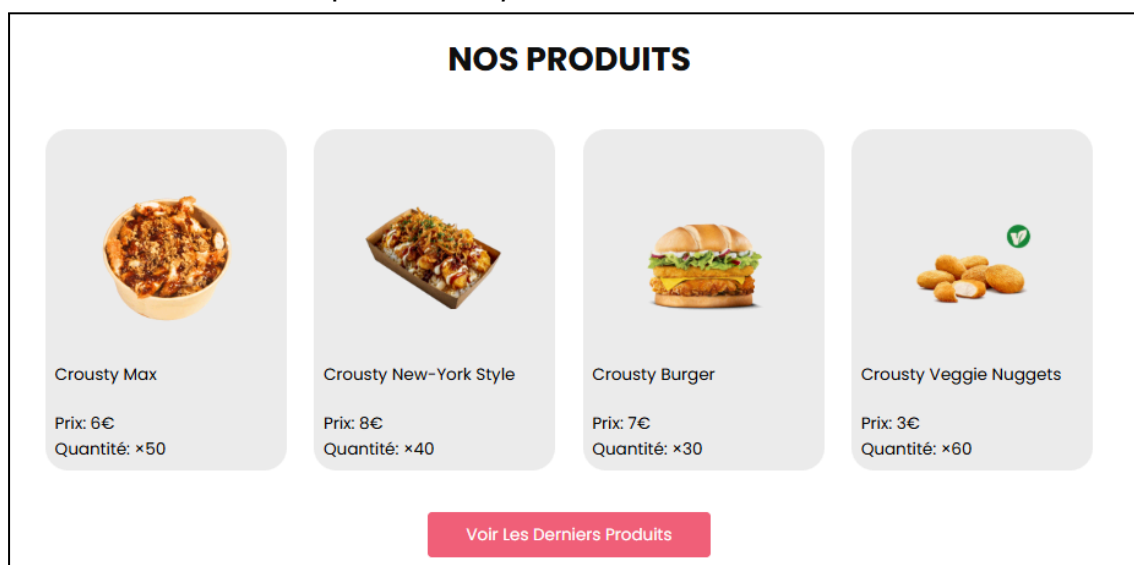


↳ **Implémentation d'un layout/vue (frontend) concis et en synergie avec le backend, design en accord avec l'identité déclarative de l'entreprise:**

- La/les vue.s sont, dans une architecture MVC (ce qu'est un site sous *Laravel*), la partie visible par l'utilisateur final – celle-ci est principalement codée en HTML/CSS et a pour rôle de mettre en forme les données du modèle. Elle contient également la principale méthode d'entrée utilisatrice de données: les formulaires HTML, qui utilisés conjointement avec une route POST ainsi qu'une méthode de contrôleur, permettent de rentrer des données dans la base.

- Les *templates/layouts* sont des designs préfaits adaptés à l'imbrication des lectures de données pour leur affichage. La stylisation et le design bénéficient le plus des framework CSS telles que *Bootstrap* et *Tailwind*.

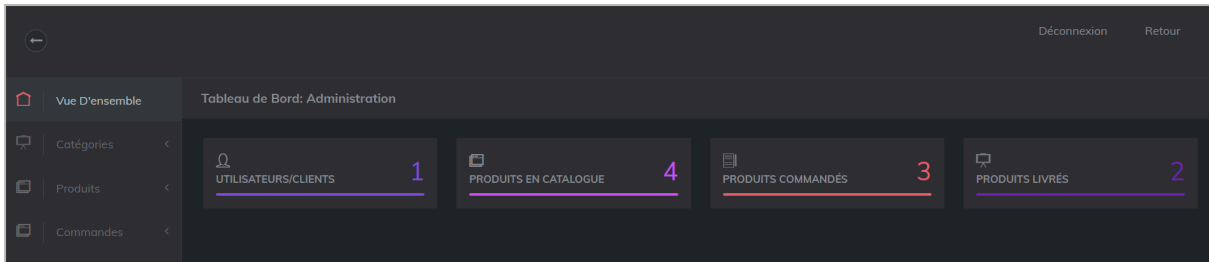


\*Vue utilisatrice principale `products-all.blade.php`, méthode contrôleur `get_products_all()`. Elle permet d'afficher tous les produits disponibles

- En l'espèce, les vues de *Fullfort Crousty* sont séparées en deux catégories: les vues administration, et les vues utilisateur.

- L'une est consacrée au panel administratif dédié à l'ajout de nouveaux produits et de nouvelles catégories, et la modification des statuts des commandes.

- L'autre est dédiée à la consultation, la mise en panier et la commande des produits par les utilisateurs ordinaires



\*Vue d'accueil du panel administratif `admin\dashboard.blade.php`, méthode contrôleur `index()` servant à afficher la page d'accueil du dashboard.

```

1 <!-- Design Principal (User): Toutes les vues utilisatrices heritent cette template -->
2 <!DOCTYPE html>
3 <html>
4 <head>
5     <title>Fullfort Crousty</title>
6
7 <!-- Metadonnées de Base -->
8     <meta charset="utf-8" />
9     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
10
11 <!-- Metadonnées pour supports Mobile -->
12     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no" />
13
14 <!-- Favicon -->
15     <link rel="shortcut icon" href="frontend/images/favicon.png" type="image/x-icon">
16
17 <!-- Liaison CSS Bootstrap -->
18     <link rel="stylesheet" type="text/css" href="frontend/css/bootstrap.css" />
19
20 <!-- CSS Sur Mesure/Custom -->
21     <link href="frontend/css/style.css" rel="stylesheet" />
22
23 <!-- CSS Responsive -->
24     <link href="frontend/css/responsive.css" rel="stylesheet" />

```

\*Extrait du code source de la vue principale administrative, `admin\design.blade.php` (code statique).

- En matière de design, un thème tout à fait typique (utilisant *Bootstrap*) de site d'e-commerce fut choisi.



\* Rendu de la page d'accueil du site

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>Tableau de Bord: Admin </title>
5
6     <!-- Metas -->
7     <meta charset="utf-8">
8     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
9     <meta name="description" content="">
10    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
11    <meta name="robots" content="all, follow">
12
13   <!-- Bootstrap CSS-->
14   <link rel="stylesheet" href="admin/vendor/bootstrap/css/bootstrap.min.css">
15
16   <!-- Font Awesome CSS-->
17   <link rel="stylesheet" href="admin/vendor/font-awesome/css/font-awesome.min.css">
18
19   <!-- Custom Font Icons CSS-->
20   <link rel="stylesheet" href="admin/css/font.css">
21
22   <!-- Google Fonts\Muli-->
23   <link rel="stylesheet" href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Muli:300,400,700">
24
25   <!-- Theme Stylesheet-->
26   <link rel="stylesheet" href="admin/css/style.default.css" id="theme-stylesheet">
27
28   <!-- Custom Stylesheet - for your changes-->
29   <link rel="stylesheet" href="admin/css/custom.css">
30
31   <!-- Favicon-->
32   <link rel="shortcut icon" href="admin/img/favicon.ico">
```

\*Extrait du code source de la vue principale, `design.blade.php` (code statique) correspondant à l'affichage de la page d'accueil

- Les vues *Laravel* possèdent une fonctionnalité d'héritage de vues grâce aux directives *Blade* `@yield`, `@section/@endsection` et `@extends`.

```

- Section d'héritage -->
- Toutes les sections/vues auxquelles le design est lègué
<section class="shop_section layout_padding">

    @yield('index')

    @yield('product_details')

    @yield('products_all')

    @yield('cart_products')

    @yield('payment')

</section>

```

\*Extrait du code source des vues principales, design.blade.php (code statique).

```

<section class="no-padding-top no-padding-bottom">

    @yield('dashboard')

    @yield('add_category')

    @yield('show_categories')

    @yield('update_category')

    @yield('add_product')

    @yield('show_products')

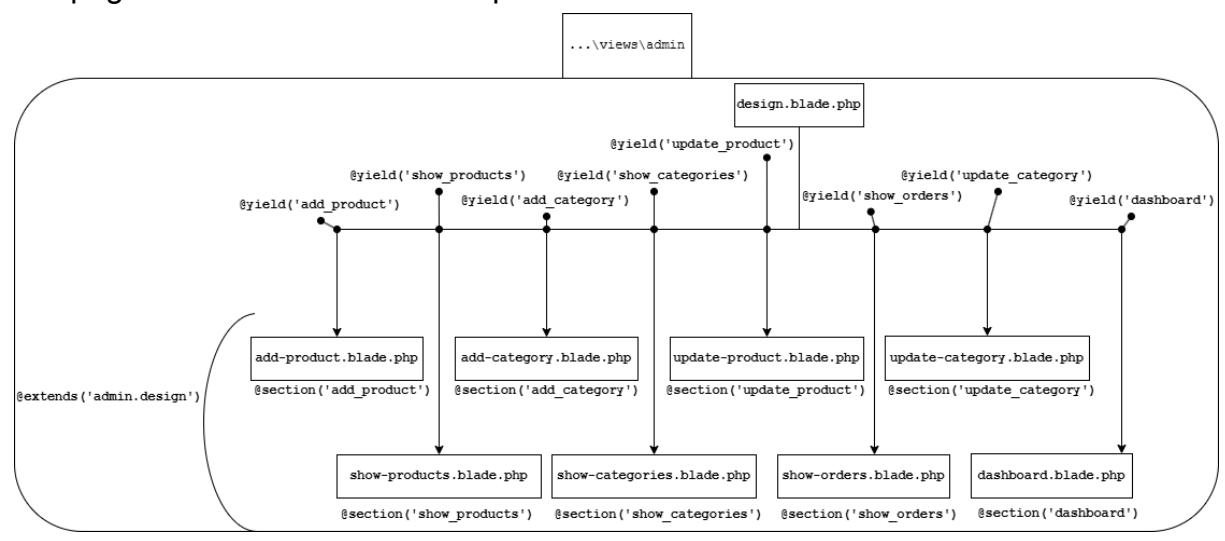
    @yield('update_product')

    @yield('show_orders')

</section>

```

- Dans *Fullfort Crousty*, cette fonctionnalité a été implémentée à l'aide d'une vue principale de "design" qui lègue son code à toutes les autres vues subséquentes, suivant ainsi une sorte d'héritage. Cette approche centralisée fut appliquée à la fois à la page d'index utilisatrice et au panel administratif.



\*Schéma illustratif présentant la hiérarchie des vues administratives. La structure demeure la même pour les vues utilisatrices.