

Challenge Tshirtz – part II (CRUD)

- Créer une base de données pour vos t-shirts. Exemple:
 - Une table **product**.
 - id** SMALLINT PK AI UNSIGNED
 - name VARCHAR NOT NULL
 - price SMALLINT UNSIGNED NOT NULL
 - url_img VARCHAR NOT NULL
 - id_brand FK (brand.id) NOT NULL
 - [OPTION]
 - id_cat FK (category.id) NOT NULL ...
 - ou une table de jointure si product peut avoir plusieurs catégories...
 - Une table **brand**
 - id** SMALLINT PK AI UNSIGNED
 - name VARCHAR NOT NULL UNIQUE
 - [OPTION] Une table **category**
 - id** SMALLINT PK AI UNSIGNED
 - name VARCHAR NOT NULL UNIQUE
- Connecter le front-end Vue avec un back-end node.
 - Modifier le script serve @package.json pour y ajouter le démarrage du serveur.
- Utiliser express pour définir des routes d'api
 - get => /tshirts/ OU /products?cat=tshirts
 - get => /tshirts/:id OU /products/:id
 - post => /tshirts OU /products
 - patch => /tshirts/:id OU /products/:id
 - delete => /tshirts/:id OU /products/:id
- @page tshirtz/ lire tous les t-shirts de la bdd et les afficher avec le composant **Liste** développé dans la partie 1 du challenge.
 - Utiliser axios via le getter d'une computed property (voir la doc de Vue).
 - [OPTION recommandée] Ou utiliser axios dans un store vuex (voir la doc Vuex).
- @click sur un tshirt afficher un composant **ProductDetail** dans une nouvelle page.
 - Modifier vue-router pour pouvoir accéder à /tshirtz/**1** ou /tshirtz/n...
- Intégrer une page admin basique (sans login pour le moment). Cette page comporte une **Navigation** (list all products / add product) et un <router-view> dédié.
- Coder un composant **AddProduct** (type form) pour ajouter des articles en base.
 - URL => admin/products/add/
 - @submit, utiliser axios pour poster un nouveau t-shirt
- Intégrer la page admin/products/list
 - Cette page intègre le **Tableur** développé en cours.
 - Avec axios, récupérer la liste des tshirts, via le getter d'une computed property.
 - Afficher cette liste dans un tableur
 - Ajouter la possibilité d'effacer un t-shirt
 - Ajouter la possibilité de modifier un t-shirt (url => admin/products/edit/:id)