**Site Artem**

**1. Le Cahier des charges :**

* La présentation du projet:

Refonte du site web de la société ARTEM, entreprise qui fabrique et commercialise du textiles et divers matériels pour le secteur de la boulangerie.

* La définition des besoins (problèmes auxquels répond le projet) et des objectifs (solutions qu'apporte le projet) du projet

Présenter la société, et permettre au client ou prospect d’obtenir des devis via l’interface

* Les fonctionnalités du projet (spécifications fonctionnelles)

* Le MVP (Minimum Viable Product)

Suite à plusieurs échanges, notre équipe a déterminé des fonctionnalités caractérisant le Minimum Viable Product (MVP):

* Connexion ou inscription dans l’application
* Créer un profil utilisateur
* Pouvoir modifier son profil utilisateur
* Visualiser les infos de la société Artem et de sa gamme
* Se déconnecter / supprimer son compte

* Les évolutions potentielles

Notre application peut évoluer vers d’autres horizons. Voici quelques exemples cités ci-dessous:

* Pouvoir obtenir un devis et/ou en faire la demande
* Passer des commandes en ligne

* La liste des technologies utilisées pour le projet

Durant ce mois d’apothéose, nous allons utiliser plusieurs technologies citées ci-dessous:

**FrontEnd** :

Langage : Javascript

Packages **:**

* React.js
* Axios

**Backend** :

Langage : Javascript, Postgre

Packages :

* Node.js
* Express.js
* Le public visé

Cette application s’adresse aux professionnels de la boulangerie

* Les navigateurs compatibles
* Chrome
* Firefox
* Edge
* Navigateur mobiles
* L'arborescence de l'application (le chemin de l'utilisateur)

Une image contenant diagramme, Plan, Dessin technique, ligne

Description générée automatiquement

* La liste des routes prévues :
* Accueil
* Inscription
* Connexion
* Mentions Légales
* Contact
* CGV
* Gamme Artem
* Paramètres du profil
* Tableau de bord
* Edition de devis
* Edition de commande
* La liste des User stories

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EN TANT QUE | JE VEUX POUVOIR | DANS LE BUT DE |
| Visiteur | Consulter la page d’accueil | M’informer sur l’entreprise |
| Visiteur | M’inscrire | Pouvoir me connecter à l’application |
| Visiteur | Consulter la page de contact, les mentions légales et les CGV |  |
| Visiteur/utilisateur | Consulter la page de la gamme Artem | M’informer sur les produits proposés par la société |
| Utilisateur | Me connecter | Accéder à l’ensemble des fonctionnalités de l’application |
| Utilisateur | Me déconnecter | Quitter l’application |
| Utilisateur | Obtenir un devis | Connaitre le prix d’un produit et éventuellement passer commande |
| Utilisateur | Passer une commande | D’obtenir un produit |
| Utilisateur | Modifier mon profil | Mettre à jour mes informations personnelles et/ou professionnelles |
| Utilisateur | Supprimer mon compte | Me désinscrire de l’application |

**2. Le MCD, Modèle Conceptuel de données :**

Une image contenant texte, diagramme, capture d’écran, affichage

Description générée automatiquement

https://www.tldraw.com/r/v2EoFBJoljFEnY3DqcOE9Xi?viewport=-196%2C231%2C1440%2C747&page=page%3AjGzTv2IccU4wc48InAP19

**3. Le MLD, Modèle Logique de données :**

- Utilisateur (CodeUtilisateur, NomEntreprise, NomContact, PrenomContact, MDP, AdresseFacturation, AdresseLivraison, Telephone, Email, Paiement, #CodeProfil)

- AdresseLivraison (CodeAdresse, AdresseLivraison, #CodeUtilisateur)

- Devis (CodeDevis, RéférenceDevis, DateCreation, DateExpiration, #CodeUtilisateur)

- Produit (CodeProduit, ReferenceProduit, Nom, Designation, Description, LienImage, Marque, Prix, unité, Delai, stock, #CodeGamme)

- GammeProduit (CodeGamme, Nom, Description, LienImage)

- DevisProduit (CodeDevis, CodeProduit, Quantité, RéférenceClient, #CodeAdresse)

- Profil (CodeProfil, Nom, Remise)

**4. La liste des routes de l’api :**

* POST /auth/signin
* POST /auth/register
* GET /profile
* PATCH /profile
* DELETE /profile
* GET /quotation
* POST /quotation
* GET /quotation/ :id
* PATCH /quotation/:id
* DELETE /quotation/:id
* GET /product
* POST /product
* GET /product/ :id
* PATCH /product/ :id
* DELETE /product/ :id
* GET /range
* POST/ range
* GET /range/ :id
* PATCH /range/ :id
* DELETE /range/ :id
* GET /delivery
* POST /delivery
* GET /delivery/ :id
* PATCH /delivery/ :id
* DELETE /delivery/ :id