

## 6. Définition de la solution

### Description de la solution et alignement avec le ou les besoins

La solution sera une interface web qui comprendra les fonctionnalités suivantes :

- Un onglet produit qui recensera tous les produits des clients.
- Un onglet journal qui recensera tous les mouvements (historique) de ce qui a été fait sur le logiciel.
- Un onglet entré pour réaliser des entrées de stock.
- Un onglet sorti pour réaliser des sorties de stock.
- Un onglet panier pour réserver des articles à entrée ou à sortir du stock.
- Un onglet commande pour réaliser des commandes sur les produits.
- Un onglet fournisseurs qui recensera tous les fournisseurs.
- Un onglet clients qui recensera tous les clients.
- Un onglet affaire qui recensera toutes les affaires (chantiers, dossier, etc..)
- Un onglet graphique qui présentera des graphiques en fonction des mouvements réalisés sur l'interface.

### Architecture cible

L'architecture cible de la solution sera une application web développée avec les principaux langages du web (HTML,CSS,PHP,Javascript). Nous avons utilisé le framework bootstrap pour améliorer l'ergonomie du site web. La blockchain nous permettra d'avoir des données tracées. Avant de réaliser notre application, nous avons procédé à un maquettage. Vous pourrez consulter la maquette en annexe.

### Limites et exclusions

La solution web n'inclura pas toutes les fonctionnalités de la solution PC, celle-ci répondra au besoin exprimé dans les sections précédentes car tous les clients ont un besoin spécifique, c'est pour cela que nous allons imposer une interface standard pour tous les clients. Certaines fonctionnalités

### Contraintes liées à la solution

Les contraintes liées à la solution sont nombreuses, parmi ces contraintes on trouvera celle du temps car nous sommes seulement deux pour réaliser la solution et le temps passé sur l'application devra être pris hors période d'entreprise. Les autres contraintes sont liées au bon fonctionnement de l'application. La mise en place de la blockchain est un élément nouveau pour nous deux, il faudra donc se documenter pour le mettre en place et comprendre son fonctionnement.