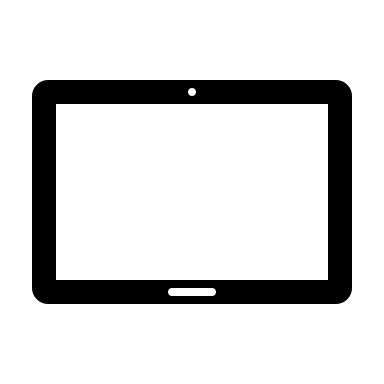
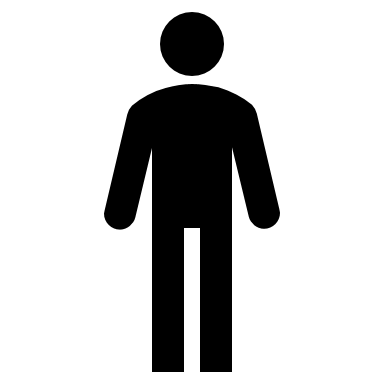
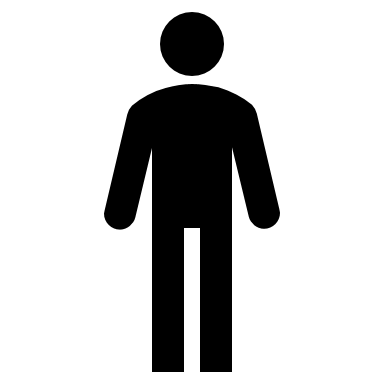
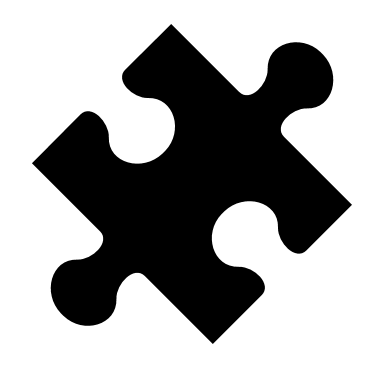
Projet Madera

# Groupe :

* Marika
* Tom
* Eliott
* Thomas
* Mathieu V.

# Informations complémentaires :

Synchro  



Ne pas réaliser Tablette Com. Client

A placer : cloison et revêtement

CRUD(S)

Outils maquettage : Viso, pencil, draw.io

Outils communication : Instack, discord, Skype, …

|  |  |
| --- | --- |
| **Entreprise** | Homme  OF  Facture  BE Réf. |
| **Terrain** | ❤ Favoris Acceptation  Devis  Smartphone  Com CH |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| HommeArgent | Homme | Homme |
| Client | Architecte | Ouvrier |
| MOA | AMOA | MOE |

# Date clé :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 26-juin-17 | Projet fil rouge - Soutenance livrable 1 | Soutenance Liv. 1 |
| 08-sept-17 | Projet fil rouge - Soutenance livrable 2 | Soutenance Liv. 2 |
| 26-avr-18 | Projet fil rouge - Soutenance livrable 3 | Soutenance Liv. 3 |
| 28-juin-18 | Projet fil rouge - Soutenance livrable 4 |  |

# Mail contact :

[rbello@cesi.fr](mailto:rbello@cesi.fr)

# GitHub :

* Fichier readme 🡪 mettre éléments techniques (book)
* <https://github.com/rebello>
* <https://github.com/Rila-Toulouse>

# Brainstorming :

* Questions gestions de projet
* Analyse du livrable
* Réfléchir aux fonctionnalités de l’application
* Elément du cahier des charges
* Faire le livrable
* Représentation du besoin
  + Analyse fonctionnelle : ergonomie, fonction (+ fonction contraintes)
  + Use case
  + User story
  + Cahier de test
* Enumération des fonctionnalités (numération)
* Workflow (Diagramme Activité : UML)
* Détaillé l’aspect métier
* Voir la mise en situation + maquette

|  |  |
| --- | --- |
| Tâches / définition de l’application | Questions |
| Gestion des droits (en fonction de l’organigramme organisationnelle de l’entreprise) |  |
| Analyse fonctionnelle (besoins, problématiques, risques, etc.) |  |
| Le Bureau d’étude doit créer le référentiel de la BDD |  |
| Gestion du problème de synchro de la BDD (mode hors ligne) |  |
| Enregistrer les maisons |  |
| Pourvoir créer et enregistrer des assemblages en favori |  |
| Réalisation du devis (+ pré-devis si mode hors ligne) |  |
| Créer un ordre de fabrication |  |
| Générer les factures suites au devis et l’ordre de fabrication |  |
| Chaque élément à un coût défini |  |
| Création de bout de mur à l’intérieur de la maison, ajout de fenêtre/porte sur les murs extérieur |  |
| Définir des gammes, famille de composants, fournisseurs, composant (chaque article sera associé à un fournisseur et à une famille, une ou plusieurs gammes) |  |
| Les gammes = différent type de maison modulaire (écologique, promo, normal, …) | Comment on définit les gammes ?  *Gamme=tag, autant qu’on vu et, une gamme à au moins 2 produits. Tous les module non pas forcément une gamme.* |
| Maison soit en kit à monter soit même, soit kit livrer monter. |  |
| Standardisation de tous les éléments |  |
| Gestion des paiements (avec les différentes échéances) |  |
| Génération des mails automatiques (fournisseurs, relance paiement client, etc.) |  |
| Etat des devis (brouillons, acceptés, en attente, refusés, en commande, transfère en facturation). |  |
| Drag and drop des éléments |  |
| Génération de la maquette en 3D |  |
| Lors du clic sur éléments 🡪 afficher les fonctionnalités |  |
|  | Gestion des stocks ? Commande auto quand stock vide ?  *Pas de gestion des stocks. Devis 🡪 facturation* |
|  | Gestion des dispos des ouvriers ? (Calendrier ?) De ces compétences ?  *Pas de gestion des ouvriers* |
| Vu 3D de l’intérieur et extérieur (+ le toit si possible) |  |
| Création des différentes formes des maisons |  |
| Gestion des clients |  |
| Accès commerciaux entre eux sur les plans |  |
| Plan de reprise d’activité, intégrité des données et de l’infrastructure |  |
|  | Service juridique ?  *N’interviens pas dans le workflow. Plan peuvent être répliqué.* |
| Calculer le retour sur investissement pour l’entreprise |  |
| Option : lister les différentes pièces, métré |  |
| Maison sans étage |  |
|  | 2D ?  *3D pas obligatoire mais points bonus* |
| Génération de PDF |  |
| Gestion de la synchronisation |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Acteurs | Tâches |
|  |  |
|  |  |