

**Compte rendu SPRINT 2**

Gestion d’une Pépinière

**Elaborée par :**

* Boubaker Oussama
* Bouguerra Ines
* Gharsallah Youssef
* Hadhri Raya
* Homrani Oumayma

**Sommaire**

1. **Introduction………………………………………………3**
2. **Analyse et conception……………………………….4**
   1. **Diagramme de séquence objets………………….................4**
   2. **Diagramme de classe de conception…………………………..5**
3. **Sprint 2 backlog…………………………………………6**
4. **Tableau des story tests………………………………19**
5. **Burndown chart du Sprint 2………………………23**
6. **Conclusion………………………………………………..24**

**Introduction :**

Au cours des dernières décennies, la révolution d'informatique a balayé tous les pays du monde, cela inclut notre pays la Tunisie qui a connu un fort développement incontestable dans ce domaine. Parmi les outils qui ont impulsé le marché informatique, nous citons les applications, qui se définissent comme des programmes gratuits ou payants et exécutables à partir du système d’exploitation. Conjugués à l’essor d’Internet, ils permettent généralement un accès plus confortable et plus efficace à des sites ou à des services accessibles par ailleurs en versions web.

Dans ce contexte, on voudrait mettre en place une application Web intégrante.

Dès lors, notre projet d’intégration et de développement consiste à concevoir et à réaliser une application Web de gestion d’une pépinière.

Cette application web a pour but de gérer les utilisateurs, les publications, les annonces, les réclamations, les commandes ainsi que la gestion des livraisons.

**Analyse et conception:**

Diagramme de séquence objet :

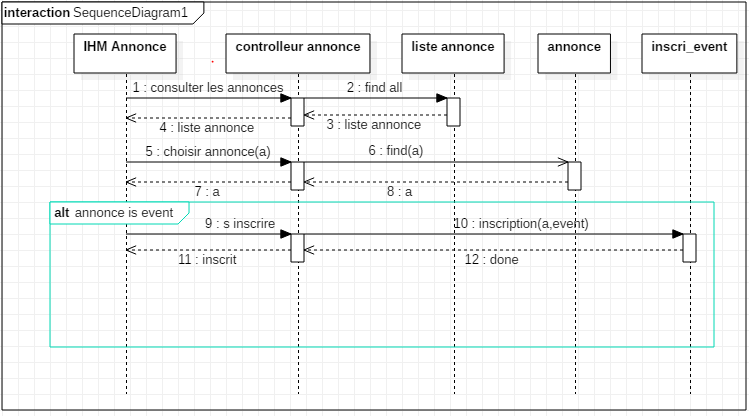
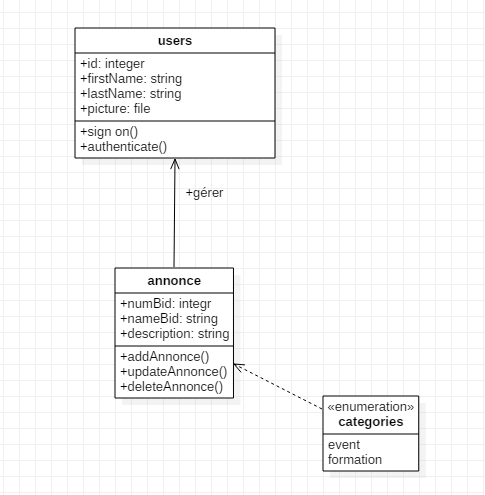
****

Diagramme de classe de conception :



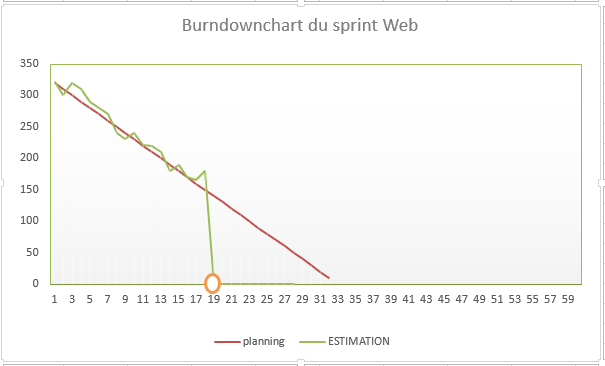
Sprint2 Backlog :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Id\_US | User story | Id\_T | Tâches | Estimation | Responsable |
| 0.1 | En tant que développeur je veux intégrer une Template | 0.1.1 | Faire adapter la Template à nos besoins | 8h | Cactus |
| 0.1.2 | Intégrer la Template | 4h | Cactus |
| 0.2 | En tant que développeur je veux intégrer le bundle FOS USER | 0.2.1 | Chercher le Bundle externe FOS USER | 1h | Cactus |
| 0.2.2 | Intégrer le Bundle externe FOS USER |  |  |
| 0.3 | En tant que développeur je veux intégrer le bundle Statistiques | 0.3.1 | Chercher le Bundle externe Statistiques | 6h | Cactus |
| 0.3.2 | Intégrer le Bundle externe Statistiques | 6h | Cactus |
| 0.4 | En tant que développeur je veux intégrer le bundle Map | 0.4.1 | Chercher le Bundle externe | 6h | Cactus |
| 0.4.2 | Intégrer le Bundle externe | 4h | Cactus |
| 0.5 | En tant que développeur je veux intégrer le bundle PDF | 0.5.1 | Chercher le Bundle externe | 4H | Cactus |
|  |  | 0.5.2 | Intégrer le Bundle externe | 4h | Cactus |
| 0.6 | En tant que développeur je veux intégrer le bundle EMAIL | 0.6.1 | Chercher le Bundle externe | 4h | Cactus |
| 0.6.2 | Intégrer le Bundle externe | 4h | Cactus |
| 0.7 | En tant que développeur je veux intégrer le bundle NOTIFICATION | 0.7.1 | Chercher le Bundle externe | 4h | Cactus |
| 0.7.2 | Intégrer le Bundle externe | 4h | Cactus |
| 0.8 | En tant que développeur je veux intégrer le bundle Connexion à travers les réseaux sociaux | 0.8.1 | Chercher le Bundle externe | 4h | Cactus |
| 0.8.2 | Intégrer le Bundle externe | 4h | Cactus |
| 1.1 | En tant qu’utilisateur je veux m’inscrire | 1.1.1 | Créer l’entité User | 2h | Cactus |
| 1.1.2 | créer le controller «UserController » | 1h | Cactus |
| 1.1.3 | créer le routing "User\_insc" | 1h | Cactus |
| 1.1.4 | créer l'action "AddUserAction" dans le controller "UserController" | 5h | Cactus |
| 1.1.5 | créer l'interface twig "InscriptionUser.html.twig" | 3h | Cactus |
| 1.1.6 | Tester l’ajout de user | 1h | Cactus |
| 1.2 | En tant qu’utilisateur je veux m’authentifier | 1.2.1 | créer l'interface twig "Authentification.html.twig": | 1h | Cactus |
| 1.2.2 | créer le routing "authentification" | 1h | Cactus |
| 1.2.3 | créer l'action "AfficherUserAction" dans le controller "UserController" | 1h | Cactus |
| 1.2.4 | Tester la validité du login et du password | 5h | Cactus |
| 2.1 | En tant qu’administrateur je veux accepter un user | 2.1.1 | créer l'interface twig "Admin.html.twig" | 1h | Cactus |
| 2.1.2 | créer le controller «AdminController » | 1h | Cactus |
|  | créer le routing "Add\_User" | 1h | Cactus |
| 2.1.3 | créer l'action "AddUserAction" dans le controller "AdminController" | 5h | Cactus |
| 2.1.4 | créer l'action « VerifUserrAction" dans le controller "AdminController" | 2h | Cactus |
| 2.1.5 | Tester la validité des informations et l’acceptation des comptes | 2h | Cactus |
| 2.2 | En tant qu’administrateur je veux supprimer un compte | 2.2.1 | créer le routing "User\_delete" | 1h | Cactus |
| 2.2.2 | créer l'action "DeleteUserAction" dans le controller "AdminController" | 2h | Cactus |
| 2.2.3 | créer l'interface twig "DeleteUser.html.twig" | 1h | Cactus |
| 2.2.4 | tester le fonctionnement de l'implémentation | 1h | Cactus |
| 2.2.5 | Tester la suppression d’un compte | 3h | Cactus |
| 2.3 | En tant qu’administrateur je veux consulter les comptes | 2.3.1 | Appeler l’action « AfficherUserAction » dans le controller « AdminController » | 1h | Cactus |
| 2.3.2 | Tester l’affichage le la liste des comptes | 3h | Cactus |
| 2.4 | En tant qu’administrateur je veux rechercher un compte | 2.4.1 | créer le routing "User\_search" | 1h30 | Cactus |
| 2.4.2 | créer l'action "SearchUserAction" dans le controller "AdminController" | 1h | Cactus |
| 2.4.3 | créer l'interface twig "SearchUser.html.twig" | 1h | Cactus |
| 2.4.4 | tester le fonctionnement de l'implémentation | 1h | Cactus |
| 2.5 | En tant qu’administrateur je veux accepter les dépots des produits | 2.5.1 | créer l'interface twig "Afficher\_depot.html.twig" | 1h30 | Cactus |
| 2.5.2 | créer le routing "Accepter\_depot" | 1h | Cactus |
| 2.5.3 | créer l'action "AccepterDepotAction" dans le controller "AdminController" | 2h | Cactus |
| 2.5.4 | Tester la validité des informations | 2h | Cactus |
| 2.6 | En tant qu’administrateur je veux refuser les dépots des produits | 2.6.1 | créer l'interface twig "Delete\_depot.html.twig" | 1h30 | Cactus |
| 2.6.2 | créer le routing "Delete\_depot" | 2h | Cactus |
| 2.6.3 | créer l'action "DeleteDepotAction" dans le controller "AdminController" | 1h | Cactus |
| 2.6.4 | Tester la validité des informations et la suppression des depots | 1h | Cactus |
| 3.1 | En tant qu’utilisateur je veux consulter la page d’accueil | 3.1.1 | créer l'interface twig "PageAcceuil.html.twig" | 4h | Cactus |
| 3.1.2 | Appeler l’action « AfficherProduitAction »  Dans le controler « ProduitController » | 1h | Cactus |
| 3.1.3 | Créer le routing « Afficher\_acceuil » | 1h | Cactus |
| 3.1.4 | créer l’action « AfficherAnnonces »  Dans le controller « AnnonceController » | 1h | Cactus |
| 3.1.5 | créer l'action "AfficherPromotionAction" dans le controller "PromotionController" | 1h | Cactus |
| 3.1.6 | Tester l’affichage de la page d’acceuil | 2h30 | Cactus |
| 4.1 | En tant qu’utilisateur je veux modifier des informations sur mon profil | 4.1.1 | créer l'interface twig "UpdateUser.html.twig" | 1h30 | Cactus |
| 4.1.2 | Créer le routing « Update\_User » | 1h30 | Cactus |
| 4.1.3 | créer l’action « AfficherProfilAction »  Dans le controller « UserController » | 1h | Cactus |
| 4.1.4 | Créer l’action « UpdateProfilAction » dans le controller « UserController » | 1h | Cactus |
| 4.1.5 | Tester la modification des profils | 2h | Cactus |
| 4.2 | En tant qu’utilisateur je veux supprimer mon profil | 4.2.1 | créer le routing "User\_delete" | 1h30 | Cactus |
| 4.2.2 | créer l'action "DeleteUserAction" dans le controller "UserController" | 2h | Cactus |
| 4.2.3 | créer l'interface twig "DeleteUser.html.twig" | 2h | Cactus |
| 4.2.4 | tester le fonctionnement de l'implémentation | 1h | Cactus |
| 5.1 | En tant qu’utilisateur  je veux déposer un produit | 5.1.1 | Créer l’entité Produit | 1h30 | Youssef  Gharsallah |
| 5.1.2 | créer le controller «ProduitController » | 1h | Youssef  Gharsallah |
| 5.1.3 | créer le routing "Produit\_add" | 1h | Youssef  Gharsallah |
| 5.1.4 | créer l'action "AddProduitAction" dans le controller "ProduitController" | 1h | Youssef  Gharsallah |
| 5.1.5 | créer l'interface twig "AddProduit.html.twig" | 2h | Youssef  Gharsallah |
| 5.1.6 | tester le fonctionnement de l'implémentation | 1h | Youssef Gharsallah |
| 5.2 | En tant qu’utilisateur  je veux acheter un produit | 5.2.1 | créer le routing "Produit\_acheter" | 1h30 | Raya  Hadhri |
| 5.2.2 | créer l'action "AcheterProduitAction" dans le controller "ProduitController" | 1h | Raya  Hadhri |
| 5.2.3 | créer l'interface twig "ProduitAchat.html.twig" | 1h | Raya  Hadhri |
| 5.2.4 | tester le fonctionnement de l'implémentation | 2h | Raya  Hadhri |
| 5.3 | En tant qu’utilisateur  je veux chercher un produit | 5.3.1 | créer le routing "Produit\_search" | 1h30 | Oumayma Homrani |
| 5.3.2 | créer l'action "SearchProduitAction" dans le controller "ProduitController" | 1h | Oumayma  Homrani |
| 5.3.3 | créer l'interface twig "SearchProduit.html.twig" | 2h | Ines  Bouguerra |
| 5.2.4 | tester le fonctionnement de l'implémentation | 1h | Ines  Bouguerra |
| 5.3 | En tant qu’utilisateur  je veux modifier un produit | 5.3.1 | créer le routing "Produit\_update" | 1h30 | Youssef  Gharsallah |
| 5.3.2 | créer l'action "UpdateProduitAction" dans le controller "ProduitController" | 1h | Youssef  Gharsallah |
| 5.3.3 | créer l'interface twig "UpdateProduit.html.twig" | 2h | Youssef  Gharsalah |
| 5.3.4 | Tester le fonctionnement de l’implementation | 1h | Gharsallah  Gharsallah |
| 5.4 | En tant qu’utilisateur  je veux supprimer un produit | 5.4.1 | créer le routing "Produit\_delete" | 1h30 | Youssef  Gharsallah |
| 5.4.2 | créer l'action "DeleteProduitAction" dans le controller "ProduitController" | 1h | Youssef  Gharsallah |
| 5.4.3 | créer l'interface twig "DeleteProduit.html.twig" | 2h | Youssef  Gharsallah |
| 5.4.4 | tester le fonctionnement de l'implémentation | 2h | Youssef  Gharsallah |
| 5.5 | En tant qu’utilisateur je veux ajouter une promotion a un produit | 5.5.1 | créer le routing "ProductPromotion\_Add" | 1h | Youssef Gharsallah |
| 5.5.2 | créer l'action "AddProductPromotionAction" dans le controller "ProductController" | 1h | Youssef Gharsallah |
| 5.5.3 | créer l'interface twig "AddProductPromotion.html.twig" | 5h | Youssef Gharsallah |
| 5.5.4 | tester le fonctionnement de l'implémentation |  |  |
| 5.6 | En tant qu’utilisateur je veux modifier la promotion d’un produit | 5.6.1 | créer le routing "ProductPromotion\_update" | 1h | Youssef Gharsallah |
| 5.6.2 | créer l'action "updateProductPromotionAction" dans le controller "ProductController" | 1h | Youssef Gharsallah |
| 5.6.3 | créer l'interface twig "AddProductPromotion.html.twig" | 5h | Youssef Gharsallah |
| 5.6.4 | tester le fonctionnement de l'implémentation | 2h | Youssef Gharsallah |
| 5.7 | En tant qu’utilisateur je veux afficher la liste des Produits | 5.7.1 | créer le routing "Product\_display" | 1h | Youssef Gharsallah |
| 5.7.2 | créer l'action "DisplayProductAction" dans le controller "ProductController" | 1h | Youssef Gharsallah |
| 5.7.3 | créer l'interface twig "DisplayProduct.html.twig" | 5h | Youssef Gharsallah |
| 5.7.4 | tester le fonctionnement de l'implémentation | 2h | Youssef Gharsallah |
| 5.8 | En tant qu’utilisateur je veux afficher la liste des Produits | 5.8.1 | créer le routing "Product\_display" | 1h | Youssef Gharsallah |
| 5.8.2 | créer l'action "DisplayProductAction" dans le controller "ProductController" | 1h | Youssef Gharsallah |
| 5.8.3 | créer l'interface twig "DisplayProduct.html.twig" | 5h | Youssef Gharsallah |
| 5.8.4 | tester le fonctionnement de l'implémentation | 2h  5h | Youssef Gharsallah |
| 6.1 | En tant qu’utilisateur je veux modifier une catégorie | 6.1.2 | créer l'action "DeleteProductPromotionAction" dans le controller "ProductController" | 1h | Youssef Gharsallah |
| 6.2.3 | créer l'interface twig "DeleteProductPromotion.html.twig" | 5h | Youssef Gharsallah |
| 6.3.4 | tester le fonctionnement de l'implémentation | 2h | Youssef Gharsallah |
| 6.4.1 | créer le routing " Categorie\_update" | 1h | Youssef Gharsallah |
| 6.2 | En tant qu’utilisateur je veux afficher la liste des Catégories | 6.2.1 | créer l'action "updateCategorieAction" dans le controller " CategorieController" | 1h | Youssef Gharsallah |
| 6.2.2 | créer l'interface twig "UpdateCategorie.html.twig" | 5h | Youssef Gharsallah |
| 6.2.3 | créer le routing "Categorie\_display" | 1h | Youssef Gharsallah |
| 6.2.4 | créer l'action "DisplayCategorieAction" dans le controller "CategorieController" | 1h | Youssef Gharsallah |
| 6.2.5 | créer l'interface twig "DisplayCategorie.html.twig" | 5h | Youssef Gharsallah |
| 6.2.6 | tester le fonctionnement de l'implémentation | 2h | Youssef Gharsallah |
| 7.1 | En tant qu’utilisateur je veux supprimer une commande du favoris | 7.1.1 | créer le routing "Commande\_Favoris\_delete" | 3h | Raya  Hadhri |
| 7.1.2 | créer l'action "DeleteCommandeAction" dans le controller "FavorisController" | 2h | Raya  Hadhri |
| 7.1.3 | créer l'interface twig "DeleteCommandeFavoris.html.twig" | 2h | Raya  Hadhri |
| 7.1.4 | tester le fonctionnement de l'implémentation | 1h | Raya  Hadhri |
| 7.2 | En tant qu’utilisateur je veux ajouter une livraison | 7.2.1 | Créer l’entité Delivery | 2h | Ines Bouguerra | |
| 7.2.2 | créer le controller «DeliveryController » | 1h | Ines Bouguerra | |
| 7.2.3 | créer le routing "Delivery\_add" | 1h | Ines Bouguerra | |
| 7.2.4 | créer l'action "AddDeliveryAction" dans le controller "DeliveryController" | 5h | Ines Bouguerra | |
| 7.2.5 | créer l'interface twig "AddDelivery.html.twig" | 3h | Ines Bouguerra | |
| 7.2.6 | tester le fonctionnement de l'implémentation | 1h | Ines Bouguerra | |
| 7.3 | En tant qu’utilisateur je veux modifier une livraison | 7.3.1 | créer le routing "Delivey\_update" | 1h | Ines Bouguerra | |
| 7.3.2 | créer l'action "UpdateDeliveryAction" dans le controller "DeliveryController" | 1h | Ines Bouguerra | |
| 7.3.3 | créer l'interface twig "UpdateDelivery.html.twig" | 5h | Ines Bouguerra | |
| 7.3.4 | tester le fonctionnement de l'implémentation | 2h | Ines Bouguerra | |
| 7.4 | En tant qu’utilisateur je veux supprimer une livraison | 7.4.1 | créer le routing "Delivery\_delete" | 1h | Ines Bouguerra | |
| 7.4.2 | créer l'action "DeleteDeliveryAction" dans le controller "DeliveryController" | 1h | Ines Bouguerra | |
| 7.4.3 | créer l'interface twig "DeleteDelivery.html.twig" | 5h | Ines Bouguerra | |
| 7.4.4 | tester le fonctionnement de l'implémentation | 2h | Ines Bouguerra | |
| 7.5 | En tant qu’utilisateur je veux afficher la liste des livraisons | 7.5.1 | créer le routing "Delivery\_display" | 1h | Ines Bouguerra | |
| 7.5.2 | créer l'action "DisplayDeliveryAction" dans le controller "DeliveryController" | 1h | Ines Bouguerra | |
| 7.5.3 | créer l'interface twig "DisplayDelivery.html.twig" | 5h | Ines Bouguerra | |
| 7.5.4 | tester le fonctionnement de l'implémentation | 2h | Ines Bouguerra | |
| 7.6 | En tant qu’utilisateur je veux chercher une livraison | 7.6.1 | créer le routing "Delivery\_search" | 1h | Ines Bouguerra | |
| 7.6.2 | créer l'action "SearchDeliveryAction" dans le controller "DeliveryController" | 1h | Ines Bouguerra | |
| 7.6.3 | créer l'interface twig "SearchDelivery.html.twig" | 5h | Ines Bouguerra | |
| 7.6.4 | tester le fonctionnement de l'implémentation | 2h | Ines Bouguerra | |
| 8.1 | En tant qu’utilisateur je veux choisir un livreur | 8.1.1 | Créer l’entité DeliveryMan | 2h | Ines Bouguerra | |
| 8.1.2 | créer le controller « DliverManController » | 1h | Ines Bouguerra | |
| 8.1.3 | créer le routing "DeliveryMan\_add" | 1h | Ines Bouguerra | |
| 8.1.4 | créer l'action "SelectDeliveryManAction" dans le controller "DeliveryManController" | 5h | Ines Bouguerra | |
| 8.1.5 | créer l'interface twig "SelectDeliveryMan.html.twig" | 3h | Ines Bouguerra | |
| 8.1.6 | tester le fonctionnement de l'implémentation | 1h | Ines Bouguerra | |
| 8.2 | En tant qu’utilisateur je veux Modifier le livreur | 8.2.1 | créer le routing "DeliveryMan\_update" | 1h | Ines Bouguerra | |
| 8.2.2 | créer l'action "UpdateDeliveryManAction" dans le controller "DeliveryManController" | 5h | Ines Bouguerra | |
| 8.2.3 | créer l'interface twig "UpdateDeliveryMan.html.twig" | 3h | Ines Bouguerra | |
| 8.2.4 | tester le fonctionnement de l'implémentation | 1h | Ines Bouguerra | |
| 8.3 | En tant qu’utilisateur je veux chercher un livreur | 8.3.1 | créer le routing "DeliveryMan\_search" | 1h | Ines Bouguerra | |
| 8.3.2 | créer l'action "SearchDeliveryManAction" dans le controller "DeliveryManController" | 1h | Ines Bouguerra | |
| 8.3.3 | créer l'interface twig "SearchDeliveryMan.html.twig" | 5h | Ines Bouguerra | |
| 8.3.4 | tester le fonctionnement de l'implémentation | 2h | Ines Bouguerra | |
| 9.1 | En tant qu’utilisateur je veux ajouter une reclamation | 9.1.1 | Créer l’entité Reclamation | 2h | Oumayma  Homrani | |
| 9.1.2 | créer le controller « Reclamation Controller » | 1h | Oumayma  Homrani | |
| 9.1.3 | créer le routing " Reclamation \_add" | 1h | Oumayma  Homrani | |
| 9.1.4 | créer l'action "Add Reclamation Action" dans le controller " Reclamation Controller" | 5h | Oumayma  Homrani | |
| 9.1.5 | créer l'interface twig "Add Reclamation .html.twig" | 3h | Oumayma  Homrani | |
| 9.1.6 | tester le fonctionnement de l'implémentation | 1h | Oumayma  Homrani | |
| 9.2 | En tant qu’utilisateur je veux modifier une Reclamation | 9.2.1 | créer le routing " Reclamation \_update" | 1h | Oumayma  Homrani | |
| 9.2.2 | créer l'action "Update ReclamationAction" dans le controller " ReclamationController" | 1h | Oumayma  Homrani | |
| 9.2.3 | créer l'interface twig "Update Reclamation.html.twig" | 5h | Oumayma  Homrani | |
| 9.2.4 | tester le fonctionnement de l'implémentation | 2h | Oumayma  Homrani | |
| 9.3 | En tant qu’utilisateur je veux supprimer une Reclamation | 9.3.1 | créer le routing "Reclamation\_delete" | 1h | Oumayma  Homrani | |
| 9.3.2 | créer l'action "DeleteReclamationAction" dans le controller "ReclamationController" | 1h | Oumayma  Homrani | |
| 9.3.3 | créer l'interface twig "DeleteReclamation.html.twig" | 5h | Oumayma Homrani | |
| 9.3.4 | tester le fonctionnement de l'implémentation | 2h | Oumayma Homrani | |
| 10.1 | En tant qu’utilisateur je veux ajouter une réclamation selon une catégorie donnée | 10.1.1 | Créer l’entité Category | 2h | Oumayma Homrani |
| 10.1.2 | créer le controller «CategoryController » | 1h | Oumayma Homrani |
| 10.1.3 | créer le routing "Category\_Reclamation\_add" | 1h | Oumayma Homrani |
| 10.1.4 | créer l'action "AddReclamationAction" dans le controller "CategoryController" | 5h | Oumayma Homrani |
| 10.1.5 | créer l'interface twig "AddCategoryReclamation.html.twig" |  | Oumayma Homrani |
| 10.1.6 | tester le fonctionnement de l'implémentation |  | Oumayma Homrani |
| 11.1 | En tant qu’utilisateur je veux ajouter une annonce | 11.1.1 | Créer l’entité Annonce | 2h | Oussama Boubaker | |
| 11.1.2 | créer le controller « Annonce Controller » | 1h | Oussama Boubaker | |
| 11.1.3 | créer le routing " Annonce\_add" | 1h | Oussama Boubaker | |
| 11.1.4 | créer l'action "Add AnnonceAction" dans le controller " AnnonceController" | 5h | Oussama Boubaker | |
| 11.1.5 | créer l'interface twig "AddAnnonce.html.twig" | 3h | Oussama Boubaker | |
| 11.1.6 | tester le fonctionnement de l'implémentation | 1h | Oussama Boubaker | |
| 11.2 | En tant qu’utilisateur je veux modifier un annonce | 11.2.1 | créer le routing " Annonce\_update" | 1h | Oussama Boubaker | |
| 11.2.2 | créer l'action "UpdateAnnonce" dans le controller " AnnonceController" | 1h | Oussama Boubaker | |
| 11.2.3 | créer l'interface twig "UpdateAnnonce.html.twig" | 5h | Oussama Boubaker | |
| 11.2.4 | tester le fonctionnement de l'implémentation | 2h | Oussama Boubaker | |
| 11.3 | En tant qu’utilisateur je veux supprimer une annonce | 11.3.1 | créer le routing " Annonce\_delete" | 1h | Oussama Boubaker | |
| 11.3.2 | créer l'action "DeleteAnnonceAction" dans le controller " AnnonceController" | 1h | Oussama Boubaker | |
| 11.3.3 | créer l'interface twig "DeleteAnnonce.html.twig" | 5h | Oussama Boubaker | |
| 11.3.4 | tester le fonctionnement de l'implémentation | 2h | Oussama Boubaker | |
| 12.1 | En tant qu’utilisateur je veux ajouter une annonce selon une catégorie donnée | 12.1.1 | Créer l’entité Category | 2h | Oussama Boubaker |
| 12.1.2 | créer le controller «CategoryController » | 1h | Oussama Boubaker |
| 12.1.3 | créer le routing "Category\_Annonce\_add" | 1h | Oussama Boubaker |
| 12.1.4 | créer l'action "AddAnnonceAction" dans le controller "CategoryController" | 5h | Oussama Boubaker |
| 12.1.5 | créer l'interface twig "AddCategoryAnnonce.html.twig" |  | Oussama Boubaker |
| 12.1.6 | tester le fonctionnement de l'implémentation |  | Oussama Boubaker |

**Tableau des story tests :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID\_Feature | Freature | ID\_US | User Story | UST\_ID | User story Test |
| 5 | Gestion Produit | 5.1 | En tant qu’utilisateur je veux déposer un produit | 5.1.1 | **Etant donné,** l’utilisateur «Gharsallah Youssef» connecté et il veut ajouter un produit, l’état du bouton « Ajouter Produit»=0.  **Lorsque,** Youssef ajoute un « produit ».  **Alors,** le nombre de produit =+1. |
| 5.1.2 | **Étant donné,** l’utilisateur « Gharsallah Youssef» connecté et il veut ajouter un produit,  L’état du bouton « Ajouter une produit»=1, le produit sélectionné est déjà acheté.  **Quand,** Youssef ajoute un « produit ».  **Alors,** la réaction est refusée et le nombre de produit reste inchangé. |
| 11 | Gestion Annonce | 11.1 | En tant qu’utilisateur je veux ajouter un annonce | 11.1.1 | **Etant donné,** l’utilisateur « Boubaker Oussama » connecté et il veut publier une annonce, l’état du bouton « Ajouter une annonce » =0.  **Lorsque,** Oussama ajoute une « Annonce ».  **Alors,** le nombre d’annonce =+1. |
| 11.1.2 | **Étant donné,** l’utilisateur « Boubaker Oussama» connecté et il veut publier une annonce, l’état du bouton « Ajouter un annonce»=1, Admin refuse une annonce.  **Quand,** Oussama ajoute une « Annonce ».  **Alors,** la réaction est refusée et le nombre d’annonce reste inchangé |
| 9 | Gestion Promotion | 9.1 | En tant qu’utilisateur je veux ajouter une promotion | 9.1.1 | **Etant donné,** l’utilisateur « Homrani Oumayma » connectée et elle veut effectuer une promotion, l’état du bouton « Ajouter une promotion» =0.  **Lorsque,** Oumayma ajoute une « promotion ».  **Alors,** le nombre de promotion =+1. |
| 9.1.2 | **Étant donné,** l’utilisateur « Homrani Oumayma » connectée et elle veut publier une promotion, l’état du bouton « Ajouter une promotion » =1, promotion est en cours d’utilisation.  **Quand,** Oumayma ajoute une « Promotion ».  **Alors,** la réaction est refusée et le nombre de promotion reste inchangé. |
| 6 | Gestion Commande | 6.1 | En tant qu’utilisateur je veux ajouter une commande | 6.1.1 | **Etant donné,** l’utilisateur « Hadhri Raya » connectée et elle veut effectuer une commande, l’état du bouton « Ajouter une commande » =0.  **Lorsque,** Raya ajoute une « commande ».  **Alors,** le nombre de commande =+1. |
| 6.1.2 | **Étant donné,** l’utilisateur « Hadhri Raya » connectée et elle veut effectuer une commande, l’état du bouton « Ajouter une commande » =1, Produit inexistant.  **Quand,** Raya ajoute une « Commande ».  **Alors,** la réaction est refusée et le nombre de commande reste inchangé. |
| 7 | Gestion Livraison | 7.1 | En tant qu’utilisateur je veux ajouter une livraison | 7.1.1 | **Etant donné,** l’utilisateur « Bouguerra Ines» connectée et elle veut effectuer une livraison, l’état du bouton « Ajouter une livraison»=0.  **Lorsque,** Ines ajoute une « livraison ».  **Alors,** le nombre de livraison =+1. |
| 7.1.2 | **Étant donné,** l’utilisateur « Bouguerra Ines» connectée et elle veut effectuer une livraison, l’état du bouton « Ajouter une livraison»=1, le produit sélectionné est déjà acheté.  **Quand,** Ines ajoute une « livraison ».  **Alors,** la réaction est refusée et le nombre de livraison reste inchangé. |

**Burndown chart :**

****

**Conclusion :**

Tout au long de la présentation de ce sprint, nous avons présenté le Sprint 2 Backlog le la plateforme. Nous avons développer le code applicatif en fonction des story tests, puis nous avons représenté une vue dynamique du système à travers le diagramme de séquence objets, la déduction du diagramme de classes de conception associé. Enfin nous avons réaliser une représentation graphique de l'évolution de notre travail par un Burndown chart.