



Concepteur Développeur d'Applications

Évaluation UML - Agile

Document Formateur

1. Introduction et présentation du contexte (15 minutes)

- Présentation du projet existant (site e-commerce de nains de jardin)
- Présentation de l'exigence fonctionnelle à mettre en œuvre (tunnel de commande complet)
- Présentation des statistiques des sprints précédents (vélocité estimée / vélocité atteinte)

2. Analyse et planification (1 heure)

- Analyse de l'exigence fonctionnelle et décomposition en fonctionnalités
- Rédaction de user stories avec estimation en story points
- Élaboration d'un diagramme de cas d'utilisation pour cette exigence fonctionnelle
- Élaboration d'un modèle entité-relation pour cette exigence fonctionnelle
- Planification d'un ou de plusieurs sprints en fonction de la vélocité estimée et des user stories sélectionnées (sprint backlog)
- Note attribuée : 5 points

3. Conception et modélisation (1 heure)

- Élaboration d'un diagramme de classes pour cette exigence fonctionnelle
- Conception de l'interface utilisateur pour le tunnel de commande
- Note attribuée : 4 points

4. Mise en œuvre (2 heures)

- Développement et intégration continue des fonctionnalités sélectionnées
- Résolution de problèmes éventuels rencontrés lors de la mise en œuvre
- Note attribuée : 6 points

5. Daily Scrum Meeting

- Réunion quotidienne de 15 minutes pour faire le point sur l'avancement du sprint et les éventuels obstacles rencontrés
- Note attribuée : 1 point



Concepteur Développeur d'Applications

Évaluation UML - Agile

Document Formateur

6. Sprint Review et Sprint Retrospective (30 minutes)

- Présentation du travail accompli lors du sprint
- Évaluation de la qualité du travail accompli et des fonctionnalités livrées
- Réflexion sur les points forts et les points faibles du sprint, ainsi que sur les améliorations à apporter pour les prochains sprints
- Note attribuée : 2 points

7. Rapport et restitution (15 minutes)

- Rédaction d'un rapport présentant le travail accompli, les diagrammes et les modèles produits, ainsi que les résultats des sprints (burndown chart, burnup chart, velocity chart)
- Présentation orale du rapport et démonstration du tunnel de commande mis en œuvre
- Note attribuée : 2 points