**Journal de Développement - TunisiCart**

**Jour 1 - 2024-06-01 (Samedi)**

* **Formation**: Participation à une formation sur [Spring boot].
* **Tâches Réalisées**:
  + Révision des spécifications du projet.
  + Mise en place de l'environnement de développement.
  + Initialisation du projet Angular et Spring Boot.

**Jour 2 - 2024-06-02 (Dimanche)**

* **Tâches Réalisées**:
  + Configuration initiale de Spring Security.
  + Création des entités de base : User, Role, Permission.

**Jour 3 - 2024-06-03 (Lundi)**

* **Tâches Réalisées**:
  + Développement des services et contrôleurs pour l'inscription des utilisateurs.
  + Mise en place du système de gestion des rôles et des permissions.

**Jour 4 - 2024-06-04 (Mardi)**

* **Tâches Réalisées**:
  + Développement des fonctionnalités d'authentification et de gestion des sessions.
  + Test des fonctionnalités d'inscription et de connexion.

**Jour 5 - 2024-06-05 (Mercredi)**

* **Réunion**: Réunion avec l'encadrant pour discuter des progrès et des prochaines étapes.
* **Tâches Réalisées**:
  + Ajustements basés sur les retours de la réunion.
  + Amélioration des fonctionnalités de sécurité.

**Jour 6 - 2024-06-06 (Jeudi)**

* **Tâches Réalisées**:
  + Développement des fonctionnalités de mise à jour du profil utilisateur, y compris la mise à jour de la photo de profil.
  + Création des services et contrôleurs pour la gestion du profil.

**Jour 7 - 2024-06-07 (Vendredi)**

* **Tâches Réalisées**:
  + Finalisation des fonctionnalités backend pour l'inscription et l'authentification.
  + Documentation des API pour les fonctionnalités développées.

**Jour 8 - 2024-06-08 (Samedi)**

* **Formation**: Participation à une formation sur [Spring boot week 2].
* **Tâches Réalisées**:
  + Planification de l'intégration frontend avec les fonctionnalités backend.

**Jour 9 - 2024-06-09 (Dimanche)**

* **Tâches Réalisées**:
  + Développement du composant d'inscription et de connexion dans Angular.
  + Intégration des API d'inscription et d'authentification avec le frontend.

**Jour 10 - 2024-06-10 (Lundi)**

* **Tâches Réalisées**:
  + Développement de la page de profil utilisateur dans Angular.
  + Intégration des fonctionnalités de mise à jour du profil avec le backend.

**Jour 11 - 2024-06-11 (Mardi)**

* **Tâches Réalisées**:
  + Développement du composant de gestion des produits dans Angular.
  + Création des services Angular pour interagir avec les API de produits.

**Jour 12 - 2024-06-12 (Mercredi)**

* **Réunion**: Réunion avec l'encadrant pour faire le point sur les avancements.
* **Tâches Réalisées**:
  + Ajustements basés sur les retours de la réunion.
  + Finalisation des fonctionnalités de gestion des produits backend.

**Jour 13 - 2024-06-13 (Jeudi)**

* **Tâches Réalisées**:
  + Développement des fonctionnalités de gestion du panier dans Angular.
  + Intégration des services de gestion du panier avec le backend.

**Jour 14 - 2024-06-14 (Vendredi)**

* **Tâches Réalisées**:
  + Finalisation des fonctionnalités de gestion des commandes dans le backend.
  + Développement du composant de gestion des commandes dans Angular.

**Jour 15 - 2024-06-15 (Samedi)**

* **Formation**: Participation à une formation sur [spring boot week 3].
* **Tâches Réalisées**:
  + Développement des fonctionnalités de gestion des avis dans Angular.
  + Intégration des API d'avis avec le frontend.

**Jour 16 - 2024-06-16 (Dimanche)**

* **Tâches Réalisées**:
  + Développement des fonctionnalités de recherche de produits dans Angular.
  + Intégration des services de recherche avec le backend.

**Jour 17 - 2024-06-17 (Lundi)**

* **Tâches Réalisées**:
  + Développement du composant de paiement sécurisé avec Stripe dans Angular.
  + Intégration des API de paiement avec le frontend.

**Jour 18 - 2024-06-18 (Mardi)**

* **Tâches Réalisées**:
  + Finalisation des tests des fonctionnalités de paiement et correction des bugs.
  + Révision des services backend pour assurer la compatibilité avec le frontend.

**Jour 19 - 2024-06-19 (Mercredi)**

* **Réunion**: Réunion avec l'encadrant pour discuter des progrès et préparer la présentation finale.
* **Tâches Réalisées**:
  + Ajustements finaux basés sur les retours de la réunion.

**Jour 20 - 2024-06-20 (Jeudi)**

* **Tâches Réalisées**:
  + Développement du composant d'historique des activités dans Angular.
  + Intégration des services d'historique avec le backend.

**Jour 21 - 2024-06-21 (Vendredi)**

* **Tâches Réalisées**:
  + Révision et amélioration des fonctionnalités frontend.
  + Documentation des fonctionnalités finales du projet.

**Jour 22 - 2024-06-22 (Samedi)**

* **Formation**: Participation à une formation sur [week 4].
* **Tâches Réalisées**:
  + Finalisation des tâches restantes et vérification de la stabilité du système.

**Jour 23 - 2024-06-23 (Dimanche)**

* **Tâches Réalisées**:
  + Préparation de la démo du projet pour la présentation finale.
  + Répétition de la présentation et ajustements nécessaires.

**Jour 24 - 2024-06-24 (Lundi)**

* **Tâches Réalisées**:
  + Revue complète du projet avant la présentation.
  + Correction des derniers bugs et ajustements finaux.

**Jour 25 - 2024-06-25 (Mardi)**

* **Tâches Réalisées**:
  + Finalisation de la documentation du projet.
  + Préparation des supports pour la présentation finale.

**Jour 26 - 2024-06-26 (Mercredi)**

* **Réunion**: Réunion avec l'encadrant pour discuter des progrès finaux et préparer la présentation.
* **Tâches Réalisées**:
  + Ajustements basés sur les retours de la réunion.
  + Finalisation des détails pour la présentation.

**Jour 27 - 2024-06-27 (Jeudi)**

* **Tâches Réalisées**:
  + Revue complète du projet et vérification des fonctionnalités.
  + Répétition générale pour la présentation finale.

**Jour 28 - 2024-06-28 (Vendredi)**

* **Tâches Réalisées**:
  + Préparation de la présentation finale.
  + Révision des supports et des démonstrations.

**Jour 29 - 2024-06-29 (Samedi)**

* **Formation**: Participation à une formation sur [Angular].
* **Tâches Réalisées**:
  + Finalisation des tâches de dernière minute.
  + Vérification finale de la cohérence du projet.