

Thème : Constitution d’un portail Web et d’un entrepôt de données pour la gestion de paiement par cartes bancaires.

Méthode de conception Agile (Scrum) - US (User Story) - TS (Technical Story) - *en Italique* c'est optionnel.

Profil de Contrôleur de gestion à implémenter seulement pour les 2 équipes de 5 étudiants.

Epic Story 1:

Annonces de trésorerie

- US1 → En tant qu'utilisateur commerçant, je veux voir ma trésorerie (solde global)
- US2 → En tant que Product Owner, je veux accéder à tous les comptes
- US3 → En tant que Product Owner, je veux accéder à un compte commerçant
- US4 → En tant que Contrôleur de gestion, je veux accéder à tous les comptes afin de détecter tous les impayés, les soldes **en rouge** et alerter le PO
- US5 → Pouvoir trier les informations du tableau (par N° SIREN, par montant)
- US6 → Si le solde est négatif alors afficher le montant total (dans le tableau) en rouge
- US7 → Afficher l'évolution de la trésorerie (graphique)

Epic Story 2:

Recherche de remise avec affichage de détails

- US1 → Saisir le nombre de lignes affichées par page
- US2 → En tant que commerçant, je peux afficher les détails avec un “plus” sur le côté pour développer les lignes de détails (ou cliquer sur la ligne principale avec la "petite main")
- US3 → En tant que PO, je peux voir toutes les remises de toutes les entreprises commerçantes
- US4 → En tant que PO, je peux voir toutes les remises d'une entreprise commerçante
- US5 → En tant que Contrôleur de gestion, je peux voir toutes les remises de toutes les entreprises commerçantes
- US6 → Calculer et afficher le nombre total de remises (par exemple, **52 résultats**, affiché au-dessus du tableau des remises)
- US7 → Si le solde est négatif alors afficher le montant total (dans le tableau) en rouge
- US8 → Rechercher un numéro de remise

Epic Story 3:

Recherche des impayés

- US1 → En tant que commerçant, je veux rechercher les impayés de telle date à telle date
- US2 → Trier par ordre décroissant / croissant les montants des impayés
- US3 → En tant que PO, pouvoir afficher la somme des impayés, triés par N° SIREN.
- US4 → *Mettre des couleurs par tranche de montant (100)*

Epic Story 4 :

Graphique de stat d’évolution des impayés

Product Owner	Utilisateur	Administrateur	Contrôleur de gestion
-	X	-	-
X	-	-	-
X	-	-	-
-	-	-	X
X	-	-	X
X	X	-	X
-	X	-	-
X	X	-	X
X	X	-	-
X	-	-	-
X	-	-	-
-	-	-	X
X	X	-	X
X	X	-	X
-	-	-	-
-	X	-	-
-	X	-	-
X	-	-	X
-	X	-	-

US1 → Choix entre 2 types (histogramme / courbe) de graphique
 US2 → Afficher le montant d'impayés sur le graphique par rapport au montant chiffre d'affaire global
 US3 → Trier par motifs d'impayés et les représenter sur un diagramme en camembert
 US4 → Exporter au format PDF des graphiques
 US5 → En tant que Contrôleur de gestion, je veux avoir la liste des impayés portant sur tous les comptes d'impayés par motifs d'impayés triés et les représenter sur un diagramme en camembert afin de les communiquer à P.O afin d'établir un plan d'actions

Epic Story 5:
Edition des rapports

US1 → Export en Xls
 US2 → Export en CSV
 US3 → Export en PDF
 US4 → Mettre les titres en majuscule dans le rapport. Par exemple,
LISTE DES REMISES DE L'ENTREPRISE DUPONT N° SIREN 456 278 556 322
 US5 → Afficher la date d'extraction sur le document. Par exemple, **EXTRAIT DU 07/10/2020**

Epic Story 6:
Gestion d'authentification

TS1 → En tant que PO, je me connecte à mon espace
 TS2 → En tant que commerçant, je me connecte à mon espace
 TS3 → En tant qu'Admin, je me connecte à mon espace
 TS4 → En tant que Contrôleur de gestion, je me connecte à mon espace
 TS5 → Message info après 2 tentatives sur fond rouge → "ATTENTION : C'est votre dernier essai..."
 TS6 → Implémenter "l'œil" pour pouvoir voir en clair le mot de passe en cas de problème)

Epic Story 7:
Droits et accès aux données comptes des entreprises

TS1 → En tant que PO, j'ai le droit d'accéder à tous les comptes et de consulter toutes les données comptes
 TS2 → En tant que commerçant, j'ai le droit d'accéder à mon compte et de consulter mes données
 TS3 → En tant que Contrôleur de gestion, j'ai le droit d'accéder à tous les comptes et de consulter toutes les données comptes
 TS4 → En tant qu'Admin, je veux créer ou supprimer un compte utilisateur sur demande du PO
 TS5 → l'Admin ne doit pas consulter les données entreprises => Renvoi sur sa page d'Admin.

TABLE DES MOTIFS IMPAYES:

Code : Libellé d'impayé

- | | |
|------------------------|---|
| 01: fraude à la carte | 05: provision insuffisante |
| 02: compte à découvert | 06: opération contestée par le débiteur |
| 03: compte clôturé | 07: titulaire décédé |
| 04: compte bloqué | 08: raison non communiquée, contactez la banque du client |

-	X	-	-
-	X	-	-
-	X	-	-
-	X	-	-
-	-	-	X
X	X	-	X
X	X	-	X
X	X	-	X
X	X	-	X
X	X	-	X
X	-	-	-
-	X	-	-
-	-	X	-
-	-	-	X
X	X	X	X
X	X	X	X
X	-	-	-
-	X	-	-
-	-	-	X
-	-	X	-
-	-	X	-