Exemple de rédaction de spécifications

1. Rédiger une User Story.

Une User Story se compose de la manière suivante :
En tant que __ROLE__, je souhaite __ACTION__ de sorte à __BUT__.
Il faut qu'une User Story soit de la plus fine granularité possible afin de ne cibler qu'une seule action bien définie dans un contexte bien précis.

2. Rédiger les critères d'acceptation, appelées dans le jargon « Acceptance criteria »

Un acceptance criteria définit une règle de gestion d'une US donnée, sous forme de vérité générale.

3. Rédiger les scénarios illustrant chaque acceptance criteria.

Un scénario permet d'illustrer de manière ultra explicite un acceptance criteria sous tous les angles de vue imaginés.

Il est structuré selon le fameux triplé « Etant donné que / Quand / Alors ».

1 à N scénarios illustrent 1 acceptance criteria donné.

Exemple complet:

Sujet : Aide au parcours universitaire d'un étudiant

1 User Story:

En tant qu'ETUDIANT, je souhaite EXIGER UNE BOURSE À l'ÉTAT de sorte à POUVOIR ASSURER MA PÉRIODE UNIVERSITAIRE.

2 Acceptance criteria pour cette US:

- Un étudiant peut exiger une bourse à l'État s'il a plus de 17 ans et est résident français.
- Un étudiant ne peut exiger une deuxième bourse à l'État s'il s'en voit déjà attribuer une.

Scénarios:

Scénario 1 : Étudiant éligible à une bourse En tant qu'étudiant français de plus de 17 ans, Quand j'exige une bourse à l'État Alors je me la vois attribuer

Scénario 2 : Étudiant étranger En tant qu'étudiant étranger de plus de 17 ans, Quand j'exige une bourse à l'État Alors je ne me la vois pas attribuer Et on me précise que mon statut étranger bloque

Scénario 3 : Étudiant français trop jeune En tant qu'étudiant français de moins de 17 ans, Quand j'exige une bourse à l'État Alors je ne me la vois pas attribuer Et on me précise que je suis trop jeune

Scénario 4: Étudiant se voyant déjà attribuer une bourse En tant qu'étudiant français de plus de 17 ans, Et se voyant déjà attribué une bourse Quand j'exige une bourse à l'État Alors je ne me la vois pas attribuer Et on me précise que j'en possède déjà une

Le titre d'un scénario représente la nuance qui démarque le scénario des autres.

⇒ La raison pour laquelle le dénouement change.

Les scénarios sont essentiels car ils permettent de bien cerner les axes à prendre en compte aussi bien « happy path » (cas de succès) que « wrong path » (cas d'erreurs).