

# Agile / Scrum

## Etude de cas : mise en pratique

### Product Backlog

Le Product Backlog centralise la liste de tout ce qui doit être fait, par ordre de priorité. C'est une feuille de route qui peut évoluer tout au long de la vie du produit. Ce document, dont le Product Owner s'occupe, est au centre du projet. L'équipe s'y réfère jusqu'à la fin. Il comprend généralement des User-stories claires et détaillées.

Accueil

<i>En tant que ...</i>	<i>Je veux pouvoir ...</i>	<i>Afin de ...</i>	<i>Effort</i>	<i>Sprint</i>
Visiteur	M'inscrire sur le site	D'avoir un compte	3	1
Visiteur	Accéder au formulaire de connexion	D'accéder à toutes les fonctionnalités du site	4	1
Visiteur	avoir un lien "Mot de passe oublié ?"	Redéfinir un nouveau mot de passe	5	1
Visiteur	Recherche des annonces par catégorie	trouver des annonces	4	2
Utilisateur connecté	Accéder au bouton de déconnexion	Afin de me déconnecter	2	1

Utilisateur connecté	Accéder à mon compte	Visualiser mes infos (infos perso, annonces ..) / suppression du compte	3	2
Utilisateur connecté	Accéder au formulaire de création d'annonce	Déposer une annonce (proposition ou demande)	3	2

#### Liste d'annonces

<i>En tant que ...</i>	<i>Je veux pouvoir ...</i>	<i>Afin de ...</i>	<i>Effort</i>	<i>Sprint</i>
Visiteur	Visualiser les annonces	D'avoir une idée du contenu proposé	3	2

#### Annonce

<i>En tant que ...</i>	<i>Je veux pouvoir ...</i>	<i>Afin de ...</i>	<i>Effort</i>	<i>Sprint</i>
Visiteur	Visualiser une annonce	avoir les détails précis d'une annonce	4	3
Admin	Supprimer une annonce	avoir la main pour supprimer les annonces postées	5	3

## Mon compte

<i>En tant que ...</i>	<i>Je veux pouvoir ...</i>	<i>Afin de ...</i>	<i>Effort</i>	<i>Sprint</i>
Utilisateur connecté	Éditer mon profil	changer les champs de mon profil	5	2
Utilisateur connecté	Supprimer mon profil	supprimer mon compte	4	2
Utilisateur connecté	Modifier une de mes annonces	changer les champs d'une annonce	4	3
Utilisateur connecté	Supprimer une de mes annonces	supprimer une annonce postée	5	3

## Admin

<i>En tant que ...</i>	<i>Je veux pouvoir ...</i>	<i>Afin de ...</i>	<i>Effort</i>	<i>Sprint</i>
Admin	Accéder à la section admin	Administrer mon site	6	3
Admin	Visualiser les utilisateurs	d'avoir une vue d'ensemble des utilisateurs	4	3

Admin	Visualiser les annonces	d'avoir une vue d'ensemble des annonces	4	3
Admin	Visualiser une annonce	Avoir accès à une annonce	4	3
Admin	Supprimer une annonce	avoir la main pour supprimer les annonces postées	4	3
Admin	Supprimer un utilisateur	avoir la main pour supprimer les utilisateurs	4	3

#### A Propos

<i>En tant que ...</i>	<i>Je veux pouvoir ...</i>	<i>Afin de ...</i>	<i>Effort</i>	<i>Sprint</i>
Visiteur	Accéder à la page « à propos »	D'en savoir plus sur le projet	2	1

#### L'équipe

<i>En tant que ...</i>	<i>Je veux pouvoir ...</i>	<i>Afin de ...</i>	<i>Effort</i>	<i>Sprint</i>
Visiteur	Accéder à la page « l'équipe »	D'en savoir plus sur l'équipe	2	1

## Politique de confidentialité

<i>En tant que ...</i>	<i>Je veux pouvoir ...</i>	<i>Afin de ...</i>	<i>Effort</i>	<i>Sprint</i>
Visiteur	Accéder à la politique de confidentialité	pour être informé des ...	2	1

## CGU

<i>En tant que ...</i>	<i>Je veux pouvoir ...</i>	<i>Afin de ...</i>	<i>Effort</i>	<i>Sprint</i>
Visiteur	Accéder aux mentions légales/charte d'utilisation	m'assurer de la bonne utilisation du site	2	1

## 404

<i>En tant que ...</i>	<i>Je veux pouvoir ...</i>	<i>Afin de ...</i>	<i>Effort</i>	<i>Sprint</i>
	Accéder à la page 404	m'informer que je fais fausse route	2	1

Toutes les pages

<i>En tant que ...</i>	<i>Je veux pouvoir ...</i>	<i>Afin de ...</i>	<i>Effort</i>	<i>Sprint</i>
	Accéder au site sur n'importe quelle interface	d'avoir un affichage adapté sur mobile, tablette ou desktop	6	3

## **Sprint Backlog**

Le Sprint Backlog est un document qui regroupe l'ensemble des éléments du Product Backlog qui ont été identifiés et choisis pour un Sprint. Il n'est pas modifiable à partir du moment où le Sprint a commencé. Pour construire le document on se sert des User stories ainsi que du cahier des charges :

BackLogs Sprint 0

Trello

- Préparation des tâches à se répartir

Mise en place de la construction du projet :

- Présentation Agile / Scrum
- Présentation du projet
- Définition des besoins et objectifs
- Profil utilisateur

Description fonctionnelle du site

- MVP - Minimum Viable product
- Liste des rôles
- Liste des routes Front / Back
- Arborescence en fonction des types d'utilisateur
- User stories

## Description technique du site

- Technologies employées Front / Back

## Graphisme et ergonomie

- Wireframes
- Charte graphique
- Maquettes
- Bibliothèque de visuels

## Documents relatifs à la BDD

- MCD
- MLD
- Dictionnaire des données
- Seeding de données fictives

## BackLogs Sprint 1

## Versioning

- Initialisation du repo
- Création des branches
- Création des conventions de nommage des commits
- Création du README

## Développement

- Mise en place de l'environnement de développement Front → mise en place du store avec redux
- Mise en place de l'environnement de développement Back → MVC Node / Express

## Création des premiers composants Front : css & js

- Hero component
- Liste d'annonces
- Panneau de recherche
- Label
- Miniature annonce
- Input
- Panel
- Button
- Page
- Container
- Footer
- Header

## Création des premières pages : css & js

- Page 404
- Profil
- Mon Compte
- Inscription
- Connexion
- L'équipe
- Annonce
- A propos
- Politique de confidentialité
- CGU

## Style de base : css

- Préparation des variables CSS



## Administration de la base de données : postgres

- Création du super User avec mdp
- Création de la base de données sur postgres
- Mise en place de sqitch (versioning)
- seeding

## Mise en place des premières routes : node js

- inscription
- connexion
- déconnexion
- mot de passe oublié

## Implémentation de la logique back : node js

- inscription JWT
- connexion JWT
- mot de passe oublié nodeMailer

## BackLogs Sprint 2

### Implémentation des routes back : node js

- Recherche des annonces par catégorie
- Accéder à mon compte
- Accéder au formulaire de création d'annonce
- Visualiser les annonces
- Éditer mon profil
- Supprimer mon profil

### Création des pages : css & js

- Home
- Recherche
- Supprimer mon compte
- Modifier mes informations
- Modifier mon profil public
- Formulaire de création d'annonce

## BackLogs Sprint 3

### Création des routes back

- Visualiser une annonce
- Supprimer une annonce
- Modifier une de mes annonces
- Supprimer une de mes annonces
- Accéder à la section admin
- Visualiser les utilisateurs
- Visualiser les annonces
- Visualiser une annonce
- Supprimer une annonce
- Supprimer un utilisateur

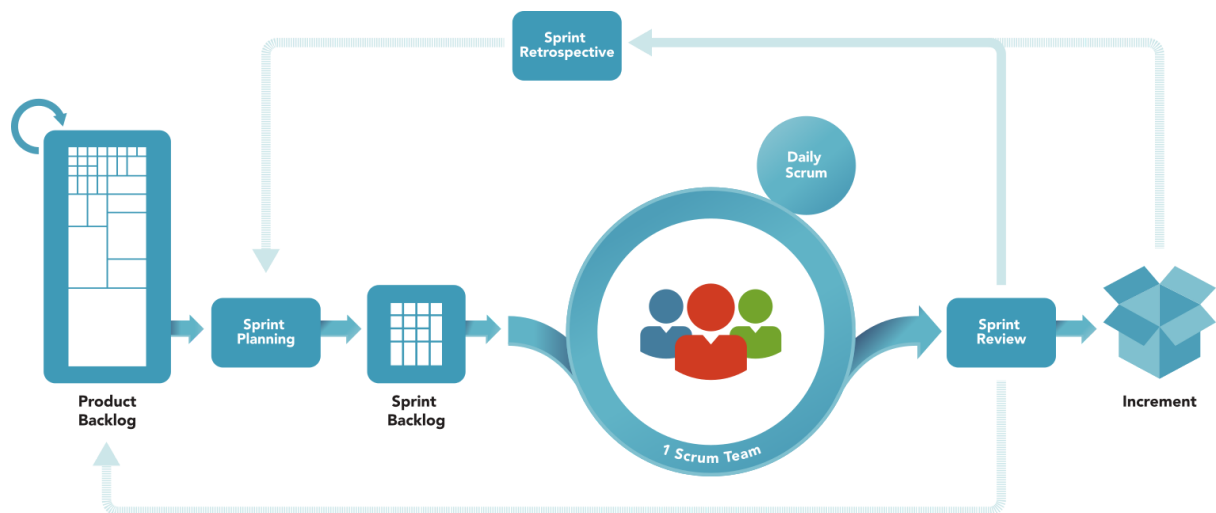
### Récupération des données back pour toutes les pages

### Création des pages du panel admin

- Accueil Admin
- Les annonces
- Une annonce
- Les utilisateurs
- Un utilisateur

### Mise en place des routes back admin

- Accueil Admin
- Les annonces
- Une annonce
- Les utilisateurs
- Un utilisateur



Imaginez que vous gérez un projet de construction. Le Product Backlog est comme votre liste de souhaits, décrivant tout ce que vous voulez construire.

Maintenant, avant de commencer chaque phase de construction, vous avez un "Sprint Planning". C'est comme une réunion pour décider quels éléments du Product Backlog vous allez construire dans la prochaine étape, appelée le Sprint.

La création du Sprint Backlog lance le Sprint, il est la liste spécifique des tâches à accomplir pendant le Sprint. Chaque jour, il y a un Daily Scrum, une courte réunion pour discuter des progrès et des ajustements.

À la fin du Sprint, il y a une Sprint Review, où vous montrez ce que vous avez construit. Tout le monde participe. C'est une présentation qui est principalement adressée au Product Owner. C'est comme une réunion de démonstration.

Les Incréments sont les morceaux de produit que vous construisez à chaque sprint. Chaque incrément ajoute de la valeur.

Enfin, après chaque Sprint, il y a une Sprint Retrospective, où vous regardez ce qui a bien fonctionné et ce qui peut être amélioré. C'est comme une séance d'amélioration continue.

Scrum est un moyen Agile de travailler qui favorise la transparence, la collaboration et l'adaptabilité pour créer un produit de haute qualité.