

### **S3.01 Conception et Développement d'application**

## **Backlog Produit**

<b>1. Application IoT</b>	<b>1</b>
<b>2. Site web</b>	<b>2</b>

# 1.Application IoT

N°	Story	Priorité	Complexité	Critères d'acceptation
1	En tant qu'utilisateur, je veux pouvoir configurer les informations, afin d'avoir des données précises et pertinentes.	Must ▾	2/3	<ul style="list-style-type: none"><li>• IHM facile à utiliser</li><li>• Configuration du serveur, du(des) capteur(s), du temps de rafraîchissement, et des informations voulues</li><li>• Ecriture du json par python</li><li>• Lecture du json par java</li></ul>
2	En tant qu'utilisateur, je veux pouvoir lire les données que j'ai demandé afin de les visualiser.	Must ▾	1/3	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ecriture des données voulues dans le fichier par python</li><li>• Lecture du fichier par java</li><li>• Affichage des données via IHM</li></ul>
3	En tant qu'utilisateur, je veux pouvoir voir les données sous forme graphique, afin d'améliorer la visualisation.	Could ▾	3/3	<ul style="list-style-type: none"><li>• Affichage de graphique</li></ul>

## 2. Site web

N°	Story	Priorité	Complexité	Critères d'acceptation
1	En tant que nouvel utilisateur visitant le site pour la première fois, je veux pouvoir visualiser les produits proposés par le site	Must ▾	1/3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le produit s'affiche.</li> <li>• Le client peut lire la description du produit</li> </ul>
2	En tant que client potentiel, je veux pouvoir rechercher et filtrer facilement les produits	Should ▾	1/3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Charte graphique respectée</li> <li>• Arborescence logique</li> <li>• Règle des 3 clics</li> <li>• Boutons explicites</li> </ul>
3	En tant que nouvel utilisateur visitant le site pour la première fois, je souhaite pouvoir créer facilement un compte en utilisant mon adresse e-mail	Must ▾	1/3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Page et formulaire de création de compte (nom, email, mdp)</li> <li>• Si erreur, message explicite</li> <li>• Compte ajouté dans la BD</li> </ul>
4	En tant que nouvel utilisateur visitant le site pour la première fois, je souhaite pouvoir passer une commande sans créer de compte	Must ▾	2/3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Visualisation claire des produits</li> <li>• Scroll pour voir plus</li> <li>• Pas d'erreurs</li> </ul>
5	En tant que client je souhaite me connecter à mon compte afin d'accéder à mes informations et de commander	Must ▾	1/3	Page et formulaire de connexion (email et mdp) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si erreur, message explicite</li> <li>• Visualisation des informations</li> </ul>
6	En tant que client je souhaite me déconnecter de mon compte afin de fermer ma session	Must ▾	1/3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bouton de déconnexion</li> <li>• Session fermée (plus d'accès au compte ni au panier)</li> </ul>
7	En tant que client je souhaite modifier mes informations personnelles afin de mettre à jour mon compte	Should ▾	2/3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bouton de modification</li> <li>• Page et formulaire de modification d'information (nom, prénom, adresse, mdp)</li> <li>• Maj dans la BD</li> </ul>
8	En tant que client je souhaite enregistrer mon panier afin de le valider ultérieurement	Could ▾	1/3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bouton de création de panier</li> <li>• Page pour visualiser le panier</li> <li>• Bouton de modification (ajout, suppression )</li> <li>• Panier ajouté dans la BD</li> </ul>

N°	Story	Priorité	Complexité	Critères d'acceptation
10	En tant que client je souhaite pouvoir communiquer avec l'entreprise en cas de problème	Should ▾	1/3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Page permettant de contacter</li> <li>• Formulaire de contact</li> </ul>
11	En tant que client je souhaite pouvoir sélectionner les différentes options disponibles pour un produit	Could ▾	2/3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Couleur</li> <li>• Stockage</li> </ul>
12	En tant que client je souhaite payer ma commande afin de la finaliser	Must ▾	2/3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bouton payer après avoir entré l'adresse valide</li> <li>• Page paiement</li> <li>• Commande ajoutée dans la BD</li> </ul>
13	En tant qu'utilisateur, je souhaite retourner sur la page principale depuis n'importe quelle page, afin de faciliter la navigation.	Must ▾	1/3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bouton logo menant à la page d'accueil dans le haut de page.</li> </ul>
14	En tant qu'administrateur, je souhaite pouvoir modifier un produit, afin d'éditer ses détails ou le mettre en promo.	Should ▾	2/3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Page de modification de produit (détails, prix).</li> <li>• Confirmation de modification</li> <li>• Modifié dans la BD</li> </ul>
15	En tant qu'administrateur, je souhaite pouvoir supprimer un produit, afin qu'il ne soit plus mis en vente.	Must ▾	1/3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bouton de suppression de produit.</li> <li>• Confirmation du choix</li> <li>• Confirmation de suppression</li> <li>• Supprimé de la BD</li> </ul>
16	En tant qu'administrateur, je souhaite pouvoir ajouter un nouveau produit, afin de le mettre en vente.	Must ▾	2/3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Page d'ajout de produit.</li> <li>• Confirmation d'ajout</li> <li>• Ajout dans la BD</li> </ul>
17	En tant qu'utilisateur, je veux pouvoir consulter mon panier et les articles qu'il y a dedans	Should ▾	1/3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Page contenant le panier existant</li> <li>• Articles du panier cliquables pour voir les détails</li> </ul>