

**2024-2025**

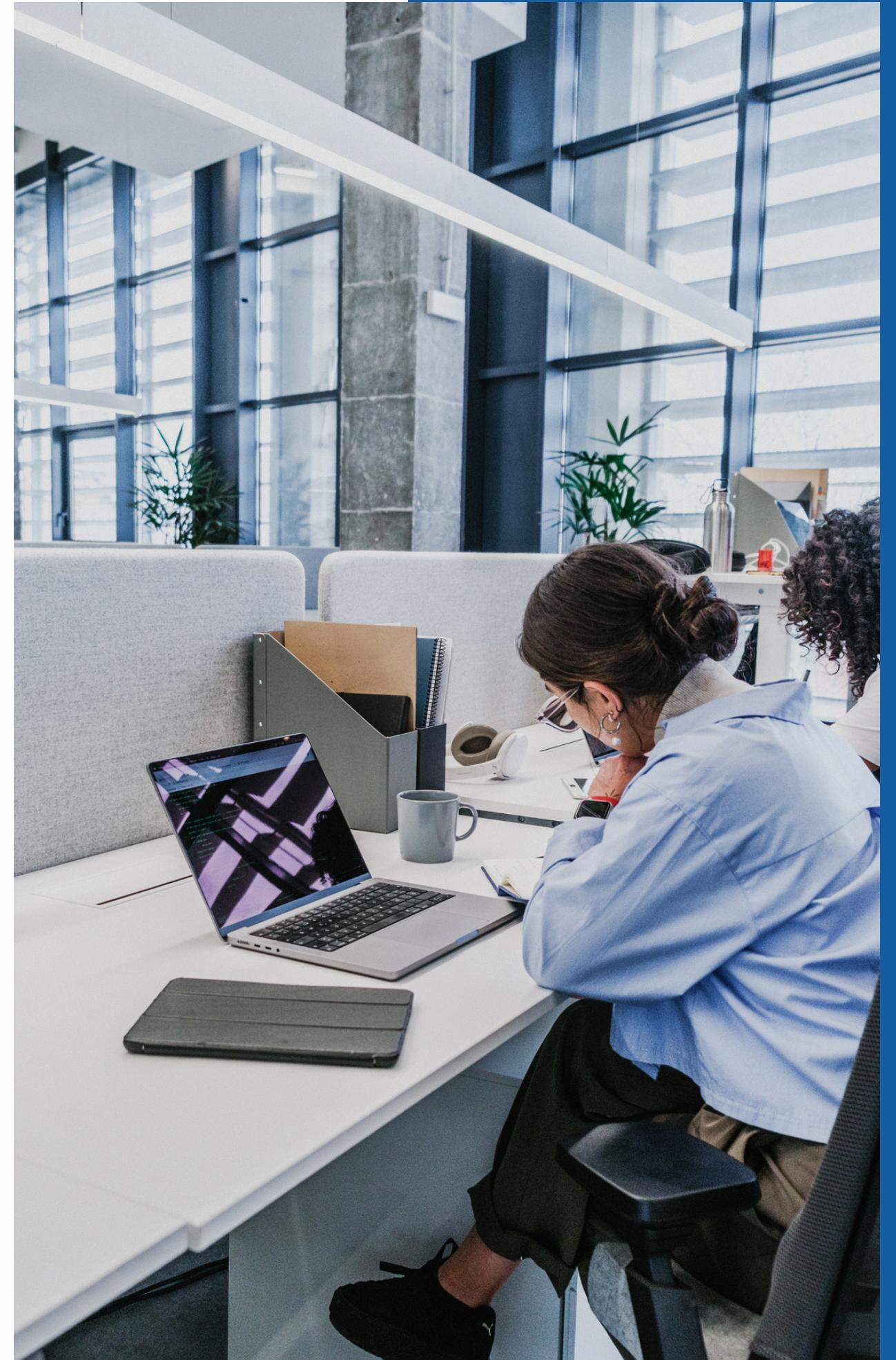
**5 SIM 3**

# **Tests & validations**



# Plan

- ▶ 1. Introduction
- ▶ 2. Besoins Non Fonctionnels
- ▶ 3. Besoins Fonctionnels
- ▶ 4. Jira & Xray
- ▶ 5. Test Statique
- ▶ 6. Phase de Recherche





# 1. Introduction

Les tests et validations des logiciels jouent un rôle crucial dans le développement, assurant que les applications fonctionnent correctement, répondent aux exigences des utilisateurs et garantissent une expérience fiable et sécurisée.

## 2. Besoins Non Fonctionnels

- **Disponibilité :** L'application doit être accessible 24h/24 et 7j/7, même en cas de catastrophe.
- **Performance :** Elle doit offrir des performances optimales même en période de forte affluence.
- **Intuitivité :** L'application doit être intuitive et facile à utiliser pour permettre une compréhension rapide.



### 3.Besoins Fonctionnels

- Gestion des utilisateurs
- Gestion des chats rooms
- Gestion des plannings
- Gestion des conseils
- Chat entre médecins & patients
- Partage et sauvegarde via bluetooth
- Gestion des personnels de santé



# 4.Jira & Xray

□ ▾ PG Sprint 1 Ajouter des dates (9 tickets) 0 38 0 Démarrer un sprint ...

PG-6 Chatroom et collaboration	EN COURS	L
PG-9 Gestion de l'authentification des utilisateurs	EN COURS	
PG-10 Calendrier	EN COURS	MJ
PG-54 plannification	EN COURS	MJ
PG-73 Implémenter le système d'auth...	EN COURS	MM
PG-78 Gestion des profils utilisateurs	EN COURS	MM
PG-102 Établir une connexion Bluetooth	EN COURS	MM
PG-103 Réception des données via l'appar...	EN COURS	MM
PG-104 Sauvegarde des données dans l'a...	EN COURS	MM

+ Créer un ticket

# 4.Jira & Xray

□ ▾ PG Sprint 2 Ajouter des dates (8 tickets) 0 108 0 Démarrer un sprint ...

PG-11	Authentification des utilisateurs ...	EN COURS	12	
✓ PG-12	Génération automatique avec u...	EN COURS	20	
✓ PG-22	Calendrier	EN COURS	30	L
✓ PG-83	CRUD des rendez-vous	EN COURS	8	MJ
✓ PG-88	Intégration du calendrier	EN COURS	5	MJ
✓ PG-92	Implémenter la messagerie entr...	EN COURS	8	MJ
✓ PG-105	Développement des notifications ...	EN COURS	5	MM
✓ PG-106	Génération des conseils personn... (1)	EN COURS	20	MM

+ Créer un ticket

# 4.Jira & Xray

□ ▾ PG Sprint 3 Ajouter des dates (8 tickets) 0 50 0 Démarrer un sprint ...

PG-33 L'authentification échoue après un ...	EN COURS	9	
PG-35 Mise en place des tests de perform...	EN COURS	8	
PG-36 Authentification via réseaux so...	EN COURS	5	
PG-40 traduction avec un historique c...	EN COURS	10	
PG-43 Calendrier Backend et Frontend	EN COURS	-	L
PG-96 Implémenter le système de dos...	EN COURS	8	MJ
PG-99 Suivi du glucose et graphique	EN COURS	5	MJ
PG-107 Création d'un chat entre patient et...	EN COURS	5	MM

+ Créer un ticket

# 4.Jira & Xray

PG Sprint 4 18 avr. – 8 mai (1 ticket) 0 10 0 Démarrer un sprint ...

integration des differents modules

PG-45 integration des modules  EN COURS 10 

+ Créer un ticket

# 4.Jira & Xray

Backlog (34 tickets)			
3 PG-62	Ma première suite de tests	À FAIRE	-
1 PG-63	Mon premier cas de test	À FAIRE	-
1 PG-65	gemini chatbot communicating test	CHATBOT USING GEM...	À FAIRE
1 PG-66	Test Authentification	GESTION DE L'AUTHE...	EN COURS
4 PG-67	Authentification	GESTION DE L'AUTHE...	EN COURS
4 PG-68	Sprint 1 testing	EN COURS	-
4 PG-69	Authentification	À FAIRE	-
5 PG-70	Test Authentification	À FAIRE	-
5 PG-71	chat communication	À FAIRE	-
2 PG-115	Préconditions du PG-114	BLUETOOTH	EN COURS
3 PG-116	Suite de tests de PG-114	BLUETOOTH	EN COURS
4 PG-117	Plan de test du PG-114	BLUETOOTH	EN COURS
3 PG-120	Suite de tests de PG-114	BLUETOOTH	EN COURS
1 PG-135	Tester la Création d'un chat entre patient et médecin	CHAT PATIENT/MÉDE...	EN COURS

# **5. Test Statique**

# 6.Jira (Xray) Vs Asana Vs Trello

Caractéristique	Jira (Xray)	Asana	Trello
<b>Utilisation principale</b>	Gestion de projets complexes et suivi des bugs avec Xray.	Axée sur la productivité et la collaboration.	Outil visuel simple pour projets moins complexes.
<b>Gestion des tâches</b>	Workflows personnalisables et gestion de backlog.	Flexibilité avec plusieurs vues.	Visuelle avec cartes et listes simples.

# 6.Jira (Xray) Vs Asana Vs Trello

Caractéristique	Jira (Xray)	Asana	Trello
<b>Suivi des tests (Xray)</b>	Intégré pour planifier, exécuter, et suivre les tests logiciels.	Pas d'outil de gestion de tests natif.	Pas d'intégration native pour les tests.
<b>Rapports et statistiques</b>	Outils de reporting complets et graphiques d'avancement.	Tableaux de bord visuels et rapports en temps réel.	Rapports limités, extensions disponibles.

# 6.Jira (Xray) Vs Asana Vs Trello

Caractéristique	Jira (Xray)	Asana	Trello
<b>Sécurité</b>	Sécurité complète avec paramètres granulaires.	SSL et sécurité robuste.	SSL pour sécuriser les communications.
<b>Intégrations</b>	Intégrations natives avec outils de développement et API.	Large éventail d'intégrations tierces et API.	Intégration via Power-Ups, API disponible.

**MERCI POUR  
VOTRE  
ATTENTION**