

## **Cahier des charges :**

### **1. Architecture server**

- Serveur de distrib linux
- Système de logs
- Deux serveurs

### **2. Conception db**

- mdp cryptés / solution de hachage pertinente
- sqlsrv pour le moteur de db
- MLD et diagramme de classe doivent être produits au préalable

### **3. API**

- Doit respecter les règles REST
- Doit écrire des logs
- Doit donner toutes les informations nécessaires pour faire fonctionner une app

### **4. Conception du site**

- Page de connexion
- Création en symfony
- Ajouter, modifier des patients
- Enregistrer l'arrivée et le départ d'un patient dans le service
- Uniformité du site
- Le site prend ces données via API
- Des wireframe et les enchaînements d'écrans il doit y en avoir un par type d'utilisateur (admin, infirmier...) doivent être faits au préalable

### **5. Sécurité**

- Respecter les règles RGPD
- L'API ne doit pas permettre plus de choses que nécessaire
- seul l'admin doit pouvoir supprimer un compte (on veut pas que quelqu'un arrive sur un pc ouvert et commence à supprimer tout le monde)

### **6. git**

- le git doit être à jour
- site/app web et API séparés soit dans deux gits différents ou dans deux dossiers différents
- le readme ne doit pas être celui par défaut
- aucun token, mot de passe ou moyen d'accès dans le git (on peut les avoir en local mais ne pas les push avec un .gitignore)
- nom et prénom des membres du groupe dans le read me
- les commits du git doivent avoir un message

### **7. Rendu**

- Le nom et prénom des membres du groupe (peut être même nom du groupe) doivent être présents sur tous les documents rendu
- 2 documents + repo git
- Respecter les règles de rendu du document

- On doit screen ou avoir une trace de toutes les étapes de conceptions (wireframe,
- Dans le trello on doit avoir une preuve de la fin de la tache (lien, screen...) pour être sûr d'avoir au moins une trace lors de la rédaction des documents.
- Tous les points du document doivent avoir exactement le même titre.