

Application gestion séjour

1. Spécifications techniques.

1) ~~Bundle~~.

2) Cas d'utilisations

*Annexe : digramme des cas d'utilisation sur le git***Pour le cas d'un gestionnaire :****Cas d'utilisation :** Gérer les demandes de séjour pour un patient.**Acteur :** Service administratif**Partie prenantes et intérêts :****• Service administratif :**

Il gère une demande de séjour lorsqu'un patient se rend à l'accueil de l'hôpital .

Il peut créer une fiche patient avec un formulaire et ainsi l'ajouter à la base de données.

Il peut mettre à jour les données du patient lorsque celui-ci sort de son séjour de l'hôpital.

Il peut supprimer un patient en cas d'erreurs.

Il peut supprimer un séjour en cas d'erreurs.

• Infirmier : Il peut consulter la liste des patients.**Niveau :** Objectif utilisateur**Portée :** Gestion de séjour.

[Post-conditions] : Certaines données communiquées par le service de administratif sont accessible par les infirmiers.

Scénario nominal :

1. L'employé du service administratif appuie sur le bouton «se connecter»

2. Le système lui communique le formulaire de connexion

3. L'employé se connecte avec les informations qui lui ont été attribuées.

4. L'employé communique sa demande pour l'affichage du formulaire de création de séjour.

5. Le système communique un formulaire de création de séjour pour un patient.

6. L'employé remplit le formulaire.

7. L'employé valide le formulaire.

8. Le système valide le formulaire de demande de séjour.

[Extensions] :

*. A tout moment : l'employé peut abandonner la saisie en cours et se déconnecter.

6a. Le système n'a pas validé le formulaire, retour à l'étape 1.

Format de stockage de données : .sql

Application gestion séjour

3) IHM et enchaînement des écrans.

Annexe : photo dans le bitbucket avec l'application JustInMind

4 et 5) Les contrôleurs et routing

| Fonction | Contrôleur | Route | Nom logique | Vue twig |
|--------------------|--------------|--------------------|-----------------|-----------------------------------|
| index() | Menu | /menu | menu | menu/index.html.twig |
| AfficherAll() | Patient | /afficherPatient | afficherPatient | patient/afficherPatient.html.twig |
| formulaire() | Patient | /Ajoutpatient | Ajoutpatient | patient/ajoutP.html.twig |
| supprimer(\$id) | Patient | /supprimer/{id} | supprimerPat | // |
| patientmodif(\$id) | Patient | /patientmodif/{id} | patientmodif | patient/modifP.html.twig |
| register() | Registration | /register | app_register | Registration/register.html.twig |
| login() | Security | /login | app_login | security/login.html.twig |
| logout() | Security | /logout | app_logout | // |
| AfficherAll() | Séjour | /afficherSej | afficherSej | Sejour/affichersejour.html.twig |
| FormUnSejour | Séjour | /CreateSejour | CreateSejour | sejour/ajoutsejour.html.twig |
| supprimer(\$id) | Séjour | /suppSejour/{id} | suppSejour | // |
| ModifSejour(\$id) | Séjour | /ModifSejour/{id} | ModifSejour | Sejour/ModifSejour.html.twig |

6) La BDD.

Patient (id, nom, prenom, datedenaissance, adresse, telephone, sexe, ville)

User (id, email, password, role)

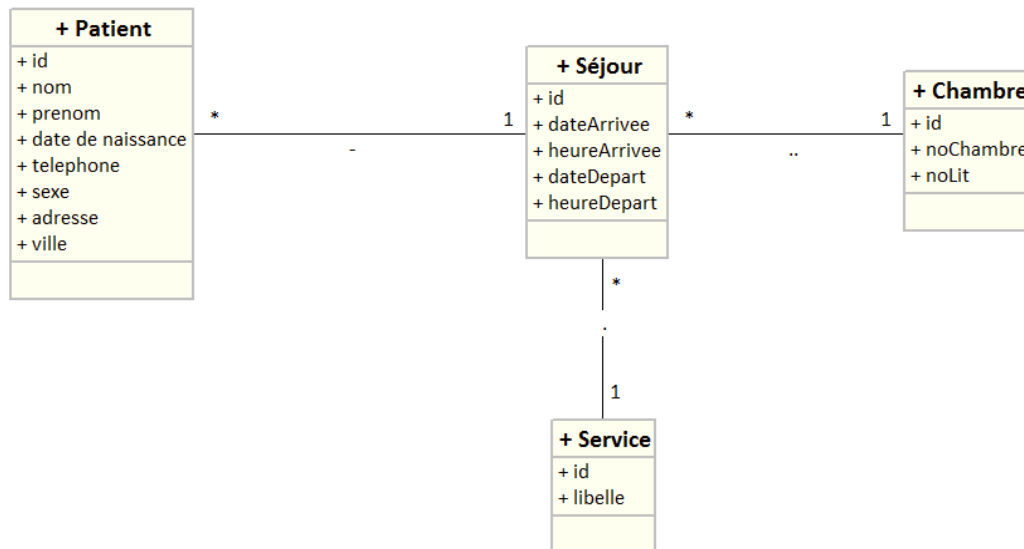
Service (id, libelle)

Séjour (id, dateArrivee, heureArrivee, dateDepart, heureDepart, #idpatient, #idservice, #idchambre)

Chambre (id, noChambre, noLit)

Application gestion séjour

7) Le diagramme des classes



8) diagramme états-transitions

*Annexe : Image états-transitions sur le git PPE_Symfony/doc/ihm_etat_transitions/administratif
(ou infirmier selon l'état de la connexion)*

2. Détermination des tests

1) Tests d'acceptation par processus

| N° test | Type scénario | Description | Résultat du test |
|---|---------------|-----------------|------------------|
| A2 | Normal | Se déconnecter. | |
| Résultats attendus | | | |
| Affichage du bouton "Se connecter" en haut à droite de l'écran. | | | |

2) Description du jeu d'essai

| user | Id | Email | Password | Rôle |
|------|----|--|--------------|---------------|
| | 1 | jean@gmail.com | azerty78554 | infirmier |
| | 2 | makara@gmail.com | 426486pass | infirmier |
| | 3 | yassine@gmail.com | 78zddd78cccv | administratif |
| | 4 | olivier@icloud.com | 10comezz | infirmier |
| | 5 | didier@icloud.com | 2cpdumonde | infirmier |

Application gestion séjour

| service | Id | libelle |
|---------|----|----------------|
| | 1 | Réanimation |
| | 2 | Urgence |
| | 3 | Maternité |
| | 4 | Chirurgie |
| | 5 | Petite enfance |

| sejour | id | dateArrivee | heureArrivee | dateDepart | heureDepart | patientId | ServiceId | ChambreId |
|--------|----|-------------|--------------|------------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| | 1 | 12/12/2020 | 12.00 | 31/12/2020 | 8.00 | 1 | 3 | 1 |
| | 2 | 13/12/2020 | 10.00 | 25/12/2020 | 9.00 | 2 | 2 | 2 |
| | 3 | 14/12/2020 | 15.20 | 15/12/2020 | 10.00 | 3 | 1 | 3 |
| | 4 | 15/12/2020 | 11.56 | 01/01/2021 | 15.15 | 4 | 5 | 4 |
| | 5 | 15/12/2020 | 8.01 | 23/12/2020 | 20.06 | 5 | 4 | 5 |

| Patient | Id | Nom | Prénom | datedenaissance | adresse | telephone | sexe | ville |
|---------|----|-----------|---------|-----------------|----------------------|------------|----------|-----------|
| | 1 | Roux | Nolan | 15/05/1990 | 78 rue de la liberté | 0785263515 | Masculin | Wattrelos |
| | 2 | Mbappe | Killian | 15/05/1999 | 1 rue de la paix | 0745238956 | Masculin | Roubaix |
| | 3 | Benzema | Karim | 15/05/1980 | 7 rue de la victoire | 0778894565 | Masculin | Lille |
| | 4 | Giroud | Kevin | 15/05/1988 | 66 rue de la défaite | 0784556892 | Masculin | Tourcoing |
| | 5 | Deschamps | Dilan | 15/05/2001 | 78 rue newton | 0715523696 | Masculin | Lomme |

| Chambre | id | nochambre | nolit |
|---------|----|-----------|-------|
| | 1 | 218 | 1 |
| | 2 | 78 | 2 |
| | 3 | 404 | 1 |
| | 4 | 123 | 2 |
| | 5 | 202 | 1 |

3. Niveau d'habilitation

1) Liste des utilisateurs avec leur rôle

Hou : infirmier

Guendouzi : administratif

2) Liste des écrans accessibles pour chaque rôle

infirmier : connexion, liste des patients

administratif : connexion, liste des patients et des séjours, ajout, modification, suppression d'un patient

Super admin (développeur) : créer des rôles + connexion, liste des patients, ajout, modification, suppression des patients

4. Redmine /Git

IP Redmine → 192.168.1.44

Git → https://github.com/YassineGuendouzi/PPE_symfony.git