Documentation de cas d’utilisation “Ajouter patient”

|  |
| --- |
| CU: Ajouter patient |
| Objectif : Permettre à l’utilisateur de créer un nouveau patient et saisir ses informations nécessaires. |
| Acteur : Cardiologue, Cardiologue expert et Cardiologue chercheur |
| Pré-condition : Le cardiologue est authentifié et possède le droit de création de patients. |
| Post-condition: Un patient est ajouté. |
| Description du scénario nominal :     1. Le cardiologue clique sur le bouton « ajouter un nouveau patient » 2. Le système affiche le formulaire d’ajout d’un nouveau patient. 3. Le cardiologue saisie les données du patient. 4. Le cardiologue clique sur le bouton enregistrer. 5. Le système vérifie les données.   5.1 Les données saisies sont valides.  5.1.1 Le système enregistre le nouveau patient dans la base de données.  5.1.2 Le système affiche le message : « Ajout patient effectué avec succès »  5.1.3 Le système affiche la liste des patients. |
| Description d’un scénario alternatif : champ invalide  5.2 Tant que les données saisies sont invalides.  5.2.1 Le système met les champs invalides avec un couleur de fond rouge et affiche le message « Un ou plusieurs champs contiennent une erreur. »  5.2.2 Le cardiologue ressaisie les champs incorrects.  5.2.3 Le cardiologue clique sur le bouton «Enregistrer».  5.3 Tous les champs sont valides, le système enregistre le nouveau patient dans la base de données.  5.4 Le système affiche le message : « Ajout patient effectué avec succès » |

Documentation de cas d’utilisation “Modifier patient”

|  |
| --- |
| CU: Modifier patient |
| Objectif : Permettre à l’utilisateur de modifier les données d’un patient. |
| Acteur: Cardiologue, Cardiologue expert et Cardiologue chercheur |
| Pré-condition : Le cardiologue est authentifié et possède le droit de modification de patient. |
| Post-condition : Mise à jour du patient. |
| Description du scénario nominal :   1. Le système affiche la liste des patients. 2. le cardiologue se pointe sur le patient qu'il veut modifier et appuie sur le bouton «Modifier» équivalent à a ce patient. 3. le système affiche le formulaire de modification 4. le cardiologue modifie les données. 5. Le cardiologue clique sur le bouton «Enregistrer». 6. le système vérifie les informations   6.1 Les données saisies sont valides.  6.1.1 le système enregistre les modifications  6.1.2 Le système affiche le message : « Patient a été modifié »  6.1.3 Le système affiche la liste des patients |
| Description d’un scénario alternatif : champ invalide  6.2 Tant que les données saisies sont invalides.  6.2.1 Le système met les champs invalides avec un couleur de fond rouge et affiche le message « Un ou plusieurs champs contiennent une erreur. »  6.2.2 Le cardiologue ressaisie les champs incorrects.  6.2.3 Le cardiologue clique sur le bouton «Enregistrer»  6.3 Tous les champs sont valides, le système enregistre les modifications dans la base de données.  6.4 Le système affiche le message « patient a été modifié »  6.5 Le système affiche la liste des patients. |

Documentation de cas d’utilisation “Supprimer patient”

|  |
| --- |
| CU: Supprimer patient |
| Acteur : cardiologue |
| Objectif : Permettre à l’utilisateur de supprimer un patient. |
| Pré-condition : Le cardiologue possède le droit de suppression de patients. |
| Post-condition : un patient est supprimé. |
| Description du scénario nominal :   * 1. Le système affiche la liste des patients.   2. Le cardiologue se pointe sur le patient qu’il veut supprimer et appuie sur le bouton « Supprimer ».   3. le système affiche un message de confirmation « Voulez-vous supprimer ce patient ? »   3.1 le cardiologue confirme et clique sur le bouton « Oui »  3.1.1 le système supprime le patient de la base de données.  3.1.2 Le système affiche la liste des patients. |
| Description d’un scénario alternatif : annulation  3.2 le cardiologue annule la demande et clique sur le bouton « Non »  3.2.1 Le système affiche la liste des patients. |

“S’authentifier”

|  |
| --- |
| CU : S’authentifier |
| Acteur : Admin, Cardiologue, Cardiologue expert et cardiologue chercheur |
| Objectif : Permettre à l’utilisateur d’accéder à son propre espace. |
| Pré-condition: L'utilisateur possède un compte. |
| Post-condition: L’utilisateur est identifié |
| Description du scénario nominal :   * + 1. Le système invite un acteur à entrer son login et son mot de passe.     2. L'acteur saisit son login et son mot de passe.     3. L’acteur clique sur le bouton « S’identifier ».     4. Le système vérifie si le compte est existant   1. Le compte est trouvé      1. Le système vérifie si le mot de passe est valide         1. Le mot de passe est valide   4.1.1.1.1 Le système affiche pour l’acteur son espace correspondant. |
| Description d’un scénario alternatif : Compte inexistant   * 1. Tant que le compte est invalide      1. Le système met le champ « Nom d’utilisateur » avec un couleur de fond rouge et affiche le message « Compte introuvable ! »      2. L’acteur ressaisie les champs.      3. L’acteur clique sur le bouton « S’identifier ».   2. Le compte est valide   3. Le système vérifie si le mot de passe est valide      1. Le mot de passe est valide      2. Le système affiche pour l’acteur son espace correspondant. |
| Description d’un scénario alternatif : Mot de passe invalide  4.1.1.2 Tant que le mot de passe est invalide  4.1.1.2.1 Le système met le champ « Mot de passe» avec un couleur de fond rouge et affiche le message « Mot de passe invalide! »  4.1.1.2.2 L’acteur ressaisie le champ « Mot de passe ».  4.1.1.2.3 L’acteur clique sur le bouton « S’identifier ».  4.1.1.3 Le mot de passe est valide  4.1.1.4 Le système affiche pour l’acteur son espace correspondant. |

Documentation de cas d’utilisation “Exporter rapports”

|  |
| --- |
| CU : Exporter rapports |
| Acteur : Cardiologue expert et Cardiologue chercheur |
| Objectif : Permettre à l’utilisateur de télécharger un rapport d’examen sous forme d’un fichier PDF. |
| Pré-condition: Le cardiologue saisie les informations de l’examen. |
| Post-condition : un fichier PDF est téléchargé. |
| Description du scénario nominal :   1. Le cardiologue sélectionne l’interface « Exporter » 2. Le système affiche la liste des patients opérés 3. Le cardiologue se pointe sur un patient et clique sur le bouton « Exporter » 4. Le système affiche les interventions à exporter dans une fenêtre    1. Le cardiologue sélectionne une intervention et appuie sur le bouton « Exporter PDF »       1. Le système génère le rapport et affiche une barre de progression       2. Le fichier est prêt, le système affiche le bouton « Télécharger ».       3. Le cardiologue appuie sur le bouton « Télécharger ».       4. Le système affiche la liste des patients opérés. |
| Description d’un scénario alternatif : annulation   * 1. Le cardiologue clique sur le bouton « annuler »      1. Le système affiche la liste des patients opérés. |

Documentation de cas d’utilisation “Exporter Tableau”

|  |
| --- |
| CU : Exporter Tableau |
| Acteur : Cardiologue chercheur |
| Pré-condition : Le cardiologue saisie les informations de l’examen. |
| Post-condition : un fichier Excel est téléchargé. |
| Description du scénario nominal :   1. Le cardiologue sélectionne l’interface « Exporter » 2. Le système affiche la liste des patients opérés. 3. Le cardiologue clique sur le bouton « Exporter Tableau » 4. Le système prépare le fichier et affiche une barre de progression 5. Le fichier est prêt, le système affiche le bouton « Télécharger ».    1. Le cardiologue clique sur le bouton « Télécharger »       1. Le système affiche la liste des patients opérés. |
| Description d’un scénario alternatif : annulation   * 1. Le cardiologue clique sur le bouton « annuler »      1. Le système affiche la liste des patients opérés |

Documentation de cas d’utilisation “Saisir coronarographie”

|  |
| --- |
| CU: Saisir coronarographie |
| acteur: Cardiologue, Cardiologue expert et Cardiologue chercheur. |
| pré-condition: Le cardiologue est autorisé à ajouter les données d’un examen de coronarographie. |
| post-condition: Les données d’une coronarographie est ajoutées. |
| Description du scénario nominal :   1. Le cardiologue sélectionne l’interface de la saisie de coronarographie « Coronarographie » 2. Le système affiche les champs à remplir 3. Le cardiologue remplie les champs 4. Le cardiologue clique sur le bouton « Schéma » 5. Le système affiche un schéma des artères coronaires 6. Le cardiologue détermine quelle artère sera traitée 7. Le cardiologue appuie sur le bouton « Poursuivre » 8. Le cardiologue appuie sur le bouton « Enregistrer » 9. Le système vérifie les données    1. Les données sont valides       1. Le système affiche le message de confirmation « Voulez-vous revérifier les données ? »          1. le cardiologue clique sur le bouton « Non »             1. Le système ajoute les données dans la base de données.             2. Le système affiche le message « Demande effectué avec succès ». |
| Description d’un scénario alternatif : champ incorrect   * 1. Tant que les données saisies sont invalides      1. Le système met les champs invalides avec un couleur de fond rouge et affiche le message « Un ou plusieurs champs contiennent une erreur. »      2. Le cardiologue ressaisie les champs incorrects.      3. Le cardiologue clique sur le bouton «Enregistrer».   2. Tous les champs sont valides, le système affiche le message de confirmation « Voulez-vous revérifier les données ? »      1. Le cardiologue clique sur le bouton « Non »         1. Le système ajoute les données dans la base de données.         2. Le système affiche le message « Demande effectué avec succès ». |
| Description d’un scénario alternatif : Vérification de données   * + - 1. Le cardiologue appuie sur le bouton « Oui ».          1. Le système affiche les champs remplis          2. Le cardiologue vérifie les données          3. Le cardiologue clique sur le bouton « Approuver »          4. Le système ajoute les données dans la base de données.          5. Le système affiche le message « Demande effectué avec succès » |

Documentation de cas d’utilisation “Saisir angioplastie”

|  |
| --- |
| CU: Saisir angioplastie |
| acteur: Cardiologue, Cardiologue expert et Cardiologue chercheur. |
| pré-condition: Le cardiologue est autorisé à ajouter les données d’un examen d’angioplastie et une coronarographie est appliquée. |
| post-condition: Les données d’angioplastie est enregistrées. |
| Description du scénario nominal :   1. Le cardiologue sélectionne l’interface « Angioplastie » 2. Le système affiche les champs à remplir 3. Le cardiologue remplie les champs 4. Le cardiologue appuie sur le bouton « Enregistrer » 5. Le système vérifie les données    1. Les données sont valides       1. Le système affiche le message de confirmation « Voulez-vous revérifier les données ? »          1. Le cardiologue appuie sur le bouton « Non »             1. Le système ajoute les données dans la base de données.             2. Le système affiche le message « Demande effectué avec succès ». |
| Description d’un scénario alternatif : champ incorrect   * 1. Tant que les données saisies sont invalides      1. Le système met les champs invalides avec un couleur de fond rouge et affiche le message « Un ou plusieurs champs contiennent une erreur. »      2. Le cardiologue ressaisie les champs incorrects.      3. Le cardiologue clique sur le bouton «Enregistrer».   2. Tous les champs sont valides, le système affiche le message de confirmation « Voulez-vous revérifier les données ? »      1. Le cardiologue clique sur le bouton « Non »         1. Le système ajoute les données dans la base de données.         2. Le système affiche le message « Demande effectué avec succès ». |
| Description d’un scénario alternatif : Vérification de données   * + - 1. Le cardiologue appuie sur le bouton « Oui ».          1. Le système affiche les champs remplis          2. Le cardiologue vérifie les données          3. Le cardiologue clique sur le bouton « Approuver »          4. Le système ajoute les données dans la base de données.          5. Le système affiche le message « Demande effectué avec succès » |