

Cas d'utilisation

Cas d'utilisation 1 : Utiliser un module.

Nom : Utiliser un module.

Contexte d'utilisation : Un utilisateur veut utiliser un module.

Portée : Serveur, base de données.

Niveau : Utilisateur.

Acteur principal : Utilisateur.

Intervenant et intérêts :

Précondition : L'utilisateur doit s'être connecté.

Garantie minimale :

Garantie en cas de succès : L'utilisateur est sur la page du module choisi et peut donc l'utiliser.

Déclencheur :

Scénario nominal :

- 1 - L'utilisateur clique sur un module.
- 2 - Le système redirige l'utilisateur sur la page du module choisi.
- 3 - La base de données enregistre ce module comme dernier module utilisé.

Extension :

Liste des variantes :

Informations connexes :

Cas d'utilisation 2 : Inscription.

Nom : Inscription.

Contexte d'utilisation : Un visiteur veut s'inscrire.

Portée : Serveur, Base de données.

Niveau : Utilisateur.

Acteur principal : Visiteur.

Intervenant et intérêts :

Précondition :

Garantie minimale : ~ Les données inscrites dans les champs sont conservées.

Garantie en cas de succès : Le visiteur est un utilisateur inscrit dans la base de données.

Déclencheur : Le visiteur appuie sur le bouton s'inscrire de la page d'accueil.

Scénario nominal :

- 1 - Le visiteur remplit les champs du formulaire.
- 2 - Le visiteur répond correctement au captcha.
- 3 - Le visiteur appuie sur le bouton confirmer.

Extensions :

- 3.a. Les champs « mot de passe » et « confirmer mot de passe » sont différents :
 - 3.a.1 - Le système avertit le client que ces champs sont différents.
- 3.b. Le nom d'utilisateur est déjà utilisé :
 - 3.b.1 - Le système avertit le visiteur que le nom d'utilisateur inscrit est déjà utilisé.
- 3.c. else :
 - 3.c.1 - Le visiteur est un utilisateur inscrit dans la base de données.

Liste des variantes :

Informations connexes :

Cas d'utilisation 3 : Connexion.

Nom : Connexion.

Contexte d'utilisation : Un utilisateur veut se connecter.

Portée : Serveur, Base de données.

Niveau : Sous fonction.

Acteur principal : Utilisateur inscrit (ou gestionnaire).

Intervenant et intérêts :

Précondition : L'utilisateur doit être inscrit.

Garantie minimale :

Garantie en cas de succès : L'utilisateur est dans son espace utilisateur.

Déclencheur : L'utilisateur appuie sur le bouton « se connecter » de la page d'accueil du site.

Scénario nominal :

1 – L'utilisateur rentre son login et son mot de passe.

2 – L'utilisateur appuie sur le bouton « Valider ».

Extensions :

2.a. Login et mot correspondent à un utilisateur dans la base de données :

2.a.1 – Le système redirige l'utilisateur dans son espace utilisateur.

2.b. Faute sur le login ou/et le mot de passe :

2.b.1 – Le système conserve les données inscrites dans les champs dans la base de données.

2.b.2 – Le système avertit l'utilisateur que le login ou/et le mot de passe entrée/s est/sont incorrect/s.

Liste des variantes :

Informations connexes :

Cas d'utilisation 4 : Changer de mot de passe.

Nom : Changer de mot de passe.

Contexte d'utilisation : Un utilisateur veut changer de mot de passe.

Portée : Serveur, Base de données.

Niveau : Utilisateur.

Acteur principal : Utilisateur inscrit.

Intervenant et intérêts :

Précondition : L'utilisateur s'est connecté.

Garantie minimale :

Garantie en cas de succès : Le système enregistre le nouveau mot de passe et l'utilisateur se retrouve sur la page d'accueil du site.

Déclencheur :

Scénario nominal :

1 – L'utilisateur clique sur « Profil »

2 – L'utilisateur clique sur le crayon

3 – L'utilisateur rentre son nouveau mot de passe.

4 – L'utilisateur confirme le nouveau mot de passe.

5 – L'utilisateur appuie sur « Valider ».

Extensions :

5.a. Les champs « Nouveau mot de passe » et « Confirmation mot de passe » sont identiques :

5.a.1 – Le système enregistre le nouveau mot passe de l'utilisateur dans la base de données.

5.b. Faute sur le login ou le mot de passe

5.b.1 – Le système averti l'utilisateur que les 2 champs ne sont pas identiques.

Liste des variantes :

Informations connexes :

Cas d'utilisation 5 : Déconnexion.

Nom : Déconnexion.

Contexte d'utilisation : Un utilisateur veut se déconnecter.

Portée : Serveur.

Niveau : Utilisateur.

Acteur principal : Utilisateur inscrit.

Intervenant et intérêts :

Précondition : L'utilisateur s'est connecté.

Garantie minimale :

Garantie en cas de succès : Le système redirige

Déclencheur :

Scénario nominal :

1 – Appuie sur « Déconnexion ».

2 – Se retrouve sur la page d'accueil de l'application.

Extensions :

Liste des variantes :

Informations connexes :

Cas d'utilisation 6 : Arrêt d'un module.

Nom : Arrêt d'un module.

Contexte d'utilisation : Un utilisateur veut arrêter un module.

Portée : Serveur.

Niveau : Utilisateur.

Acteur principal : Utilisateur.

Intervenant et intérêts :

Précondition : L'utilisateur doit utiliser un module (C.U.1).

Garantie minimale :

Garantie en cas de succès : Le système redirige l'utilisateur sur sa page d'accueil.

Déclencheur :

Scénario nominal :

1 – L'utilisateur appuie sur le logo de l'application.

2 – Le système redirige l'utilisateur sur sa page d'accueil.

Extensions :

Liste des variantes :

Informations connexes :

Cas d'utilisation 7 : Historique d'un profil.

Nom : Historique d'un profil.

Contexte d'utilisation : Le gestionnaire veut consulter l'historique d'un utilisateur.

Portée : Serveur, Base de données.

Niveau : Utilisateur.

Acteur principal : Gestionnaire.

Intervenant et intérêts : Les utilisateurs et leur dernier module utilisé.

Précondition : Le gestionnaire s'est connecté.

Garantie minimale :

Garantie en cas de succès : Le système redirige l'utilisateur sur la page de « gestion des utilisateurs »

Déclencheur :

Scénario nominal :

1 – Le gestionnaire clique sur « Utilisateurs ».

2 – Le système redirige le gestionnaire sur la page de « gestion des utilisateurs ».

3 – Le système affiche le dernier module utilisé de chaque utilisateur dans la base de données.

Extensions :

Liste des variantes :

Informations connexes :

Cas d'utilisation 8 : Supprimer un profil.

Nom : Supprimer un profil.

Contexte d'utilisation : Le gestionnaire veut un utilisateur.

Portée : Serveur, Base de données.

Niveau : Utilisateur.

Acteur principal : Gestionnaire.

Intervenant et intérêts : La liste des utilisateurs.

Précondition : Le gestionnaire s'est connecté.

Garantie minimale :

Garantie en cas de succès : L'utilisateur n'est plus dans la base de données

Déclencheur :

Scénario nominal :

1 – Le gestionnaire clique sur « Utilisateurs ».

2 – Le système redirige le gestionnaire sur la page de gestion des utilisateurs.

3 – Le système affiche le dernier module utilisé de chaque utilisateur dans la base de données.

4 – Le gestionnaire clique sur les check box des profils qu'il veut supprimer.

5 – Le gestionnaire clique sur le bouton supprimer.

6 – Le système supprime l'utilisateur de sa base de données.

Extensions :

Liste des variantes :

Informations connexes :

Cas d'utilisation 9 : Statistiques.

Nom : Statistiques.

Contexte d'utilisation : Le gestionnaire veut voir les statistiques des visites et des modules utilisés.

Portée : Serveur, Base de données.

Niveau : Utilisateur.

Acteur principal : Gestionnaire.

Intervenant et intérêts :

Précondition : Le gestionnaire s'est connecté.

Garantie minimale :

Garantie en cas de succès : L'utilisateur n'est plus dans la base de données

Déclencheur :

Scénario nominal :

- 1 – Le gestionnaire clique sur « Statistiques ».
- 2 – Le système redirige le gestionnaire sur la page de statistiques.
- 3 – Le système récupère les statistiques de visites et de modules utilisés dans la base de données.

Extensions :

Liste des variantes :

Informations connexes :

Cas d'utilisation 10 : Module de probabilité.

Nom : Module de probabilité.

Contexte d'utilisation : Un utilisateur veut utiliser le module de probabilité.

Portée : Serveur.

Niveau : Utilisateur.

Acteur principal : L'utilisateur.

Intervenant et intérêts :

Précondition : L'utilisateur utilise un module CU1 (Calculateur de loi normale).

Garantie minimale :

Garantie en cas de succès : Le système affiche le résultat.

Déclencheur :

Scénario nominal :

- 1 – L'utilisateur entre les champs valeur de 1 à 4.
- 2 – Le système fait le calcul.
- 3 – Le système affiche les résultats.

Extensions :

Liste des variantes :

Informations connexes :

Cas d'utilisation 11 : Module de conversion.

Nom : Module de conversion.

Contexte d'utilisation : L'utilisateur utilise le module de conversion.

Portée : Serveur.

Niveau : Utilisateur.

Acteur principal : L'utilisateur.

Intervenant et intérêts :

Précondition : L'utilisateur utilise un module CU1 (Convertisseur décimal, hexadécimal, binaire).

Garantie minimale :

Garantie en cas de succès : Le système affiche le résultat.

Déclencheur :

Scénario nominal :

- 1 – L'utilisateur sélectionne l'unité à convertir.
- 2 – L'utilisateur sélectionne l'unité convertie.

3 – Le système affiche le résultat.

Extensions :

Liste des variantes :

Informations connexes :

Cas d'utilisation 12 : Module d'amortissement.

Nom : Module d'amortissement.

Contexte d'utilisation : L'utilisateur fait le module d'amortissement.

Portée : Serveur.

Niveau : Utilisateur.

Acteur principal : L'utilisateur.

Intervenant et intérêts :

Précondition : L'utilisateur utilise un module CU1 (Calcul d'amortissement).

Garantie minimale :

Garantie en cas de succès : Le système affiche le résultat.

Déclencheur :

Scénario nominal :

- 1 – L'utilisateur rentre le champ « Montant à amortir ».
- 2 – L'utilisateur rentre le champ « Durée d'utilisation du bien ».
- 3 – L'utilisateur rentre le champ « Date de début de l'amortissement ».
- 4 – Le système affiche le résultat.

Extensions :

Liste des variantes :

Informations connexes :