Examen de SGBD2

Ifosup Wavre |

MyBuilding

Genicot Jerome

2020

# Schéma Relationnel de la base de donnée

# Liste des routes

## GET index

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Parametre | Type | Status | Description |
| Aucun | Texte/html | Ok | Affiche une page de Login avec un formulaire d’inscripption |

## Post connect

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Parametre | Type | Status | Description |
| Username , Password | Texte/html | Required | Affiche une page de Login avec un formulaire d’inscripption |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Réponse | Type | Status | Description |
| Renvoie sur une autre page | JSON | OK | Renvoie à la page user/syndic ou user/resident en fonction du login et du role du user connecter |
| Reponse : Erreur : Mail/Password Fail | JSON | Not Ok | Fait une retour sur la page de login en affichant un popup d erreur |

## GET User/Syndic

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Parametre | Type | Status | Description |
| Liste des Users | Texte/html | Ok | Renvoie une page avec tous les utilisateurs  Avec un menu de Gestion de ceux-ci (CRUD) |

## GET Building/Syndic

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Parametre | Type | Status | Description |
| Liste des Buildings | Texte/html | Ok | Renvoie une page avec tous les Buildings  Avec un menu de Gestion de ceux-ci (CRUD) |

## GET Communication/Syndic

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Parametre | Type | Status | Description |
| Liste des Buildings | Texte/html | Ok | Renvoie une page avec toutes les communications  Avec un menu de Gestion de ceux-ci (CRUD) |

## Post User/Delete

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Parametre | Type | Status | Description |
| Pk | Post | Requried | Id correspondant à l’utilisateur à supprimer |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Réponse | Type | Status | Description |
| Refresh de la page | Post | OK | Refresh la page si l’utilisateur est supprimer |
| Aucune | Post | Not Ok | Logiquement pas d’erreur possible car on fonctionne sur base d’un bouton qui recupere l’id du user à delete sur la meme ligne |

## Post user/create

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Parametre | Type | Status | Description |
| Username,Password,  Firstname,Last name,  Building,Mail | Post | Requried | Formulaire a remplir avec tout les parametres nécessaires |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Réponse | Type | Status | Description |
| Renvoie à la page de login | Post | OK | Renvoie à la page de Login si le formulaire a bien été remplis |
| Erreur : mail déjà existant  Redirect auto after 5 second | Post | Not Ok | Crée une erreur car email déjà existant renvoie sur la page de login |

## Post user/Edit

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Parametre | Type | Status | Description |
| Username,Password,  Firstname,Last name,  Building,Mail | Post/Ajax | Libre (soucis au niveau du MDP doit encore trouver comment le regler) | Formulaire a remplir avec tout les parametres nécessaires |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Réponse | Type | Status | Description |
| Met à jour les champs dans la db | Post/Ajax | OK | Met à jour dans la DB via une requete Ajax |
| Erreur : mail déjà existant (Non afficher car dans une requete Ajax) | Post/Ajax | Not Ok | Crée une erreur car email déjà existant Mais ne l affiche pas a l’écran car passe via l’ajax |

## Post building/Delete

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Parametre | Type | Status | Description |
| Pk | Post | Requried | Id correspondant au building à supprimer |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Réponse | Type | Status | Description |
| Refresh de la page | Post | OK | Refresh la page si le building est supprimer |
| Aucune | Post | Not Ok | Logiquement pas d’erreur possible car on fonctionne sur base d’un bouton qui recupere l’id du buildingr à delete sur la meme ligne |

## Post building/create

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Parametre | Type | Status | Description |
| BuildingName, adress | Post | Requried | Formulaire a remplir avec tout les parametres nécessaires |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Réponse | Type | Status | Description |
| Renvoie à la page de de building/syndic | Post | OK | Renvoie à la page de building/syndic si le formulaire a bien été remplis |

## Post building/Edit

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Parametre | Type | Status | Description |
| BuildingName , adress | Post/Ajax | Libre | Formulaire d edit a remplir |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Réponse | Type | Status | Description |
| Met à jour les champs dans la db | Post/Ajax | OK | Met à jour dans la DB via une requete Ajax |

## Post communication/Delete

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Parametre | Type | Status | Description |
| Pk | Post | Requried | Id correspondant a la communication à supprimer |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Réponse | Type | Status | Description |
| Refresh de la page | Post | OK | Refresh la page si la communication est supprimer |
| Aucune | Post | Not Ok | Logiquement pas d’erreur possible car on fonctionne sur base d’un bouton qui recupere l’id de la communication à delete sur la meme ligne |

## Post communication/create

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Parametre | Type | Status | Description |
| Communication, building | Post | Requried | Formulaire a remplir avec tout les parametres nécessaires |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Réponse | Type | Status | Description |
| Renvoie à la page de de communication/syndic | Post | OK | Renvoie à la page de communication/syndic si le formulaire a bien été remplis |

## Post communication/Edit

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Parametre | Type | Status | Description |
| Communication | Post/Ajax | Libre | Formulaire d edit a remplir |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Réponse | Type | Status | Description |
| Met à jour les champs dans la db | Post/Ajax | OK | Met à jour dans la DB via une requete Ajax |

## GET User/resident

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Parametre | Type | Status | Description |
| Liste des Users | Texte/html | Ok | Renvoie une page avec tous les residents |

## GET Building/Syndic

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Parametre | Type | Status | Description |
| Liste des Buildings | Texte/html | Ok | Renvoie une page avec tous les Buildings |

## GET Communication/Syndic

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Parametre | Type | Status | Description |
| Liste des Buildings | Texte/html | Ok | Renvoie une page avec toutes les communications |

# Problèmes rencontrés

J’ai eu quelque galère pour implémenter le Login et le CSRF, mais après relecture des notes et petits coup de pouce de notre Laurent national j’ai finis par y arriver ^^ (je n’y ai pas implémenter la gestion de cookie avec durée de vie)

Bcp de problème à mettre en place mon Edit multi ligne (bcp de temps passer pour le rendre opérationnel) mais j’ai finis par le mettre en place à un détail près pas moyen de mettre a jour les champs après l edit ^^

# Fonctionnalité Implémentées

MVC

Sécurisation des données

Hash des password

Requêtes XHR

Routeur mis en place

Jquery utiliser (pas énormément)

Persistance du Login via un bouton Log Off

Gestion d’erreur SQL (une en l’occurrence ^^)

Mise en place de 2 rôles distinct avec des vues différentes.

Utilisateurs unique sur l’email(via la db)

Register Form sur la page de login

Login Page pour la connexion

CRUD pour les user building et communication

# AutoCritique

J’aurais pu optimiser mon DaO mais je le comprenais parfaitement comme il était déjà donc dans un souci de compréhension j’ai préféré le garder tel quel.

Peut être un peu mieux organiser mon code et surtout le commenter (faut absolument que j’apprenne à commenter mes codes quand je code ^^)

Par contre je suis très satisfait d’avoir réussi à mettre en place mon edit =)

Au final je suis assez satisfait de mon travail dans son ensemble, cela m’as demander bcp de temps et d’effort.