PROJET D’ORGANISATION DE STAGE POUR LE PROGRAMME DE SPU

Par

Gabriel Bruneau

Merlin Gélinas

Syntich Makougang

François Lampron-Savard

Claudel D. Roy

Travail remis à

Martin Beauregard

Simon Paquet

Dans le cadre du cours 420-6DY-HY

*Projet de fin d’études*

Gr.0001

Cégep de St-Hyacinthe

25 janvier 2024

SPU – [simonpaquet@cegepsth.qc.ca](mailto:simonpaquet@cegepsth.qc.ca) – Simon Paquet

But

----------------

L’équipe d’enseignant de SPU cherche à avoir un système de communication simple entre enseignants, stagiaires et maîtres de stage afin de partager les horaires, les évaluations et les messages.

**À prioriser : Gestion d’horaires**

Lexique

----------------

Information -> Horaire/Évaluation/Messages

MDS -> Maître de stage

Évaluation -> évaluation faite par le MDS du stagiaire

Auto-évaluation -> évaluation faite par le stagiaire de lui-même

Enseignant

-----------------

- Plusieurs stagiaires

- Peut consulter les informations du/des stagiaire(s) qui lui sont attitré, en plus du num. de tél et adresse courriel

- Doit pouvoir déposer des documents pour les évaluations (ceux des stagiaires et des MDS)

- Peut avoir aucun stagiaire

- Peut voir quel MDS est associé à ses stagiaires

- Peut écrire des messages à ses stagiaires

- Peut voir la liste des stagiaires qui lui sont assignés

Stagiaire

----------------

- Peut avoir plusieurs MDS

- MDS primaire et d'autres sont secondaires (exemple: remplacement, congé)

- Doit confirmer ses heures/jours dans l'horaire, cocher les jours/heures

- Doit faire son auto-évaluation au 60 heures

- Peut écrire des messages à son enseignant et à son/ses MDS

- Un enseignant seulement pas plus

MDS

----------------

- A seulement un stagiaire (mais peut remplacer, donc pas permanent)

- Peut envoyer des messages au stagiaire

- Doit confirmer les horaires du stagiaire (confirmer qu'il était présent)

- Les blocs d'heures de son horaire doit être modifiable (ex pour congé ou maladie etc.)

- Doit évaluer le stagiaire (à chaque 60 heures comme le stagiaire)

- Peut communiquer avec les enseignants via le group chat

- Peut voir le num. de tel, adresse et courriel du stagiaire

- Matricule unique

Entreprise

---------------

- Peut voir les horaires des MDS

Coordonnateur de stage

---------------

- Donne les associations entre les acteurs

- ADMIN

- Peut ajouter des MDS et des stagiaires (formulaire)

- Voit TOUS les messages de TOUS le monde !!

Horaire

---------------

- Le mettre de stage entre son propre horaire dans l’application et le stagiaire s’y adapte.

- Stagiaire confirme ses journées travaillées et le MDS les confirmes

- MDS peut modifier son horaire dans les cas exceptionnel

- Horaire a et b avec jours de travaille différente (2-3-3-2, 2-5-5-2)

1. Étudiant doit remplir date, durée du quart, matricule des 2 param avec lui, signer
2. Mds (nom et matricule (ID)), nom du stagiaire, matricule et chacun des quarts de travail avec le nombre d’heures, il signe et l’étudiant aussi

À exporter (Rapport)

---------------

- Horaires de tous les stagiaires

- idéalement trié par entreprise

- Contrats de stage pour officialisée à la toute fin

- doit être signé par tout les étudiants et l’entreprise

Base de données

---------------

- Enseignant

primary key

nom

prénom

2eme prénom ( pour éviter les doublons )

- MDS

primary key

nom

prénom

courriel

identifiant casernes

entreprise

clé stagiaire

clé entreprise

- Stagiaire

primary key

nom

prénom

courriel

cell/téléphone

clé enseignant

- Entreprise

primary key

nom

adresse ?

téléphone ?

- Messages ??

primary key

message

clé de la personne qui envoie le message

-Horaire ??

primary key

AUTRE

-----------------

- Les données doivent être exportable, exemple vers un doc Excel (les horaires, les évaluations) sur l’ordinateur

- Les messages et les évaluations doivent être effacer après un an

- Menu déroulant pour les listes de noms

- Serveur du cégep pour les données

- App le plus stable possible vu qu'on deal avec des ambulances (surtout pour les messages)

- Stagiaire et MDS pourrait entrer leur info par eux même au lieu que ce soit le coordo qui le fasse lors de "l'inscription"

- IDENTITY pour la connexion !!! IDENTIFICATION avec téléphone, nom et mot de passe

- Horaire = 2-3-2-3 ou 2-5-5-2

- HOME PAGE

- Notifications !!

- Liens form

- Horaire pour le paiement donc donner toutes les informations envoyées par Simon à la comptabilité

Questions & Réponses

—--------------

- Est-ce que ce sont les enseignants qui s’attitrent les stagiaires (liste de stagiaires, tous les stagiaires ou juste les siens)

Réponse :

Non, c’est le coordonnateur de stage qui fait les assignations entre le stagiaire, l’enseignant et les maitres de stages.

- Horaire, confirmer a chaque jour ou 1 fois semaine seulement

Réponse :

L’horaire peut être confirmer par le stagiaire au fur et à mesure mais il doit absolument être rempli pour la fin de son stage et ce n’est qu’à la fin du stage que le maître de stage confirme les journées travaillées.

- Est-ce que le coordo doit voir les évaluations ou seulement les messages ?

Réponse :

Non, le coordonnateur à accès à tout SAUF les évaluations.

- Évaluation : Déposer un fichier, ou formulaire ?

Réponse :

Les évaluations se font sous un lien Form.

- Inscription des MDS, enseignant, stagiaires (register pour les infos) (crud coordo)

Réponse :

L’inscription se fait sur différentes pages de register dépendamment du rôle qu’il aura.

- A quelle fréquence tu exporte les horaires/évaluations et est-ce que c’est exporter un élève a la fois ou tous ensemble?

Réponse :

Les horaires sont exportés à la toute fin du stage seulement. Idéalement, si tous les horaires pouvaient être exportés en même temps dans un Excel, ça serait épic!

- Demande pour le domaine \*\*\*

Une image contenant dessin, croquis, clipart, diagramme

Description générée automatiquement