

Cahier des charges

Le cahier de punissement

Sommaire

Projet Android - Le cahier de punissement

| | |
|--|----------|
| Introduction | 3 |
| Présentation du groupe : | 3 |
| Présentation du projet : | 3 |
| Outils utilisés : | 4 |
| Date de livraison : | 4 |
| Présentation des besoins client | 5 |
| Diagramme de cas d'utilisation (by sonia) | 7 |

Introduction

Présentation du groupe :

Notre groupe comporte 5 membres de la formation Développeur Web - Web mobile :

- Axel DUCUING (Chef de projet)
- Loïc FERRANDEZ
- Daniel GORIOUNOV
- Saïd HATTITI
- Joël MORO

Présentation du projet :

“Vous l’avez sans doute remarqué, chez LDNR, on aime bien punir! Surtout quand les stagiaires cuisinent bien...”

LDNR punit tellement qu’ils ont besoin d’une application pour les aider à gérer tout ça.”

L’objectif de l’application est de permettre au formateur de punir un groupe ou un stagiaire plus aisément et de sauvegarder une trace de toutes les punitions

Projet Android - Le cahier de punissement

Outils utilisés :

Android Studio : IDE nécessaire pour le développement de l'application android.

Mumble : pour la communication.

Trello : pour le partage des tâches et l'avancement du projet.

Visual paradigm : pour la création du diagrammes de classe et du diagramme de cas d'utilisation.

JMerise : pour la création du Modèle Conceptuel de Donnée, Modèle Logique de Donnée.

TeamViewer : Pour le partage d'écran.

Date de livraison :

Ce projet sera à rendre avant le 28/05/2019 18h00.

Il devra comporter :

- Un cahier des charges
- Les spécifications techniques
- Un fichier compresser contenant le code source

Présentation des besoins client

Ce chapitre répertorie les différentes demande du client.

Suite à l'analyse des besoins, il est apparu que l'application puisse permettre :

- La gestion des stagiaires
- La gestion des différentes punitions
- La consultation des punitions passées / à venir

Concernant le stagiaire :

→ Information sur un stagiaire :

- ◆ Nom
- ◆ Prenom
- ◆ Photos
- ◆ Mail
- ◆ Une Adresse qui comporte :
 - N° de rue
 - Nom de la rue
 - Code postal
 - Ville
- ◆ Un groupe qui comporte :
 - Nom

Projet Android - Le cahier de punissement

Le formateur a la possibilité de gérer un stagiaire, il pourra de ce fait :

- ◆ Consulter un stagiaire
- ◆ Ajouter un stagiaire
- ◆ Modifier un stagiaire (cf. *Information sur un stagiaire*)
- ◆ L'ajouter à un groupe lors de la création (prédéfini)

Une punition peut être appliqué au choix soit à un stagiaire, soit à un groupe de stagiaire.

Il est possible de choisir le type de celle-ci, ainsi que la date et le lieu de ladite punition.

Un mail sera envoyé aux stagiaires concernés.

Concernant la punition :

→ La gestion des punitions

- ◆ Appliquer une punition à un stagiaire
- ◆ Appliquer une punition au groupe entier
- ◆ Choix du types de punition :
 - Type (entrée, plat ou dessert)
 - Nom du type
 - Date
- ◆ Envoie un mail aux personnes concernée
 - Mail

Afin de garder une trace et de faciliter le formateur à se souvenir des différentes punitions données :

→ Consultation des punitions

- ◆ Affiche toutes les punitions (organisé par date décroissantes)

Diagramme de cas d'utilisation (by sonia)

Le diagramme permet de donner une vision globale du comportement fonctionnel du système, en représentant l'expression des besoins de l'utilisateur de façon simplifiée et en recensant les principales fonctionnalités de base du système.

