



*Projet Génie Logiciel*

# Intranet pour l'entreprise PoPS1819

-

## Prototype du logiciel - Feuille de route

<b>Enseignants :</b>	Valérie GUIMARD, Frédéric VOISIN
<b>Membres du groupe :</b>	Morgan FEURTE Jeffrey GONCALVES Adrien LAVILLONNIERE Hien Minh NGUYEN Yao SHI
<b>Rédacteur :</b>	Hien Minh NGUYEN
<b>Validateur :</b>	Morgan FEURTE, Jeffrey GONCALVES, Adrien LAVILLONNIERE
<b>Rédigé le :</b>	05/12/2018
<b>Validé le :</b>	07/12/2018
<b>Version :</b>	1.0
<b>Nombre de pages :</b>	5

# Table des matières

<b>Introduction</b>	<b>2</b>
<b>Lot de fonctionnalités 1 : semaine du 14 janvier</b>	<b>3</b>
Fonctionnalités principales à implémenter pour ce lot	3
Ordre de priorité des éléments	3
Implémentation des tests suivants	3
<b>Lot de fonctionnalités 2 : semaine du 04 février</b>	<b>3</b>
Fonctionnalités principales à implémenter pour ce lot	4
Ordre de priorité des éléments	4
Implémentation des tests suivants	4
<b>Lot de fonctionnalités 3 : semaine du 18/25 février (Pré-soutenance)</b>	<b>5</b>
Fonctionnalités principales à implémenter pour ce lot	5
Ordre de priorité des éléments	5
Implémentation des tests suivants	5

## Introduction

Afin de s'assurer que nous sommes sur la même longueur d'onde que le client, nous avons prévu de rendre des prototypes au client à des intervalles définis. Cela nous permettra également de rendre le processus de développement plus planifié et précis, et de réaliser les fonctionnalités les plus urgentes en premier.

Nous avons donc défini 3 rendus de prototypes contenant les fonctionnalités que nous souhaitons implémenter, dans un ordre décroissant de priorité.

## Lot de fonctionnalités 1 : semaine du 14 janvier

### Fonctionnalités principales à implémenter pour ce lot

- fonctionnalités basiques de demandes de **notes de frais et d'avances**
- fonctionnalités de **traitement des demandes**
- affichage d'un collaborateur (et éventuellement sa suppression)

### Ordre de priorité des éléments

Cadre général du projet Visual Studio (modèle MVC).

1) Mise en place d'une **base de donnée** de développement permettant de stocker les attributs suivants :

- collaborateur (rôles et permissions, demandes de congés et de notes de frais liés)
- missions
- notes de frais et demandes d'avances
- service
- (peu prioritaire) demandes de congés
- (peu prioritaire) notifications

2) Mise en place de **pages HTML** permettant de visionner :

- les interfaces de visualisation, de création, modification et sauvegarde des demandes de **notes de frais** en cours et traitées;
- l'interface de visualisation, création, modification et sauvegarde d'une note de frais et d'une **demande d'avance**,
- ce même bouton permettra l'accès aux **interfaces de traitement des notes de frais** et des demandes d'avance pour les chefs de service, puis pour le service Comptabilité,
- le bouton permettant de passer à une interface de gestion, permettant certaines **actions administrateur** : ajouter, modifier, supprimer, visionner le profil d'un collaborateur (afin de faciliter les tests),
- (peu prioritaire) système de notification (back-end).

### Implémentation des tests suivants

- infrastructure de base pour l'implémentation des tests unitaires dans le projet.

## Lot de fonctionnalités 2 : semaine du 04 février

### Fonctionnalités principales à implémenter pour ce lot

- demandes et traitement des **congrés**
- interface des **missions**
- suppression, changement de rôle, de service d'un **collaborateur**
- premiers **éléments de tests**

### Ordre de priorité des éléments

Pages HTML suivantes :

- terminer les différentes pages du lot 1 si incomplet,
- les interfaces de visualisation, de création, modification et sauvegarde des demandes de **demandes de congé** en cours et traitées;
- **interfaces de traitement des demandes de congé** pour le chef de service, puis pour le service RH,
- **calendrier** permettant le visionnage des demandes en cours et validées,
- interface d'ajout, de modification, d'affectation de **missions** pour un chef de service,
- suppression d'un service, d'un chef de service, changement de service d'un chef de service,
- certaines interface administrateur : suppression, changement de rôle d'un **collaborateur**.

### Implémentation des tests suivants

- tests assurant le bon fonctionnement des fonctionnalités principales (création et traitement d'les notes de frais, avances et congrés),
- tests assurant le bon fonctionnement des ajouts et suppression de collaborateurs,
- gérer les cas limites définis dans le cahier de tests.

## Lot de fonctionnalités 3 : semaine du 18/25 février (Pré-soutenance)

### Fonctionnalités principales à implémenter pour ce lot

- **tableau de bord** et système de **notifications**
- **tests** restants et débogage
- éléments graphiques

Le projet devrait être fonctionnel à cette date, suffisamment pour effectuer la démonstration de pré-soutenance.

### Ordre de priorité des éléments

- **terminer** les différentes pages des précédents lots si incomplets,
- **tableau de bord** : système de visionnage et traitement des **notifications**, visionnage et accès aux demandes en cours, implémentation de toutes les notifications prévues,
- implémentation de la capacité de **voir les demandes en cours** d'un collaborateur sur sa page de profil, lorsque l'utilisateur est un chef de service,
- implémentation des **éléments graphiques** du site.

### Implémentation des tests suivants

- cas limites : traitement des demandes des chefs de services, de la direction, vérification de la double validation,
- suppression d'un service, démission ou changement de service d'un chef ou d'un collaborateur.