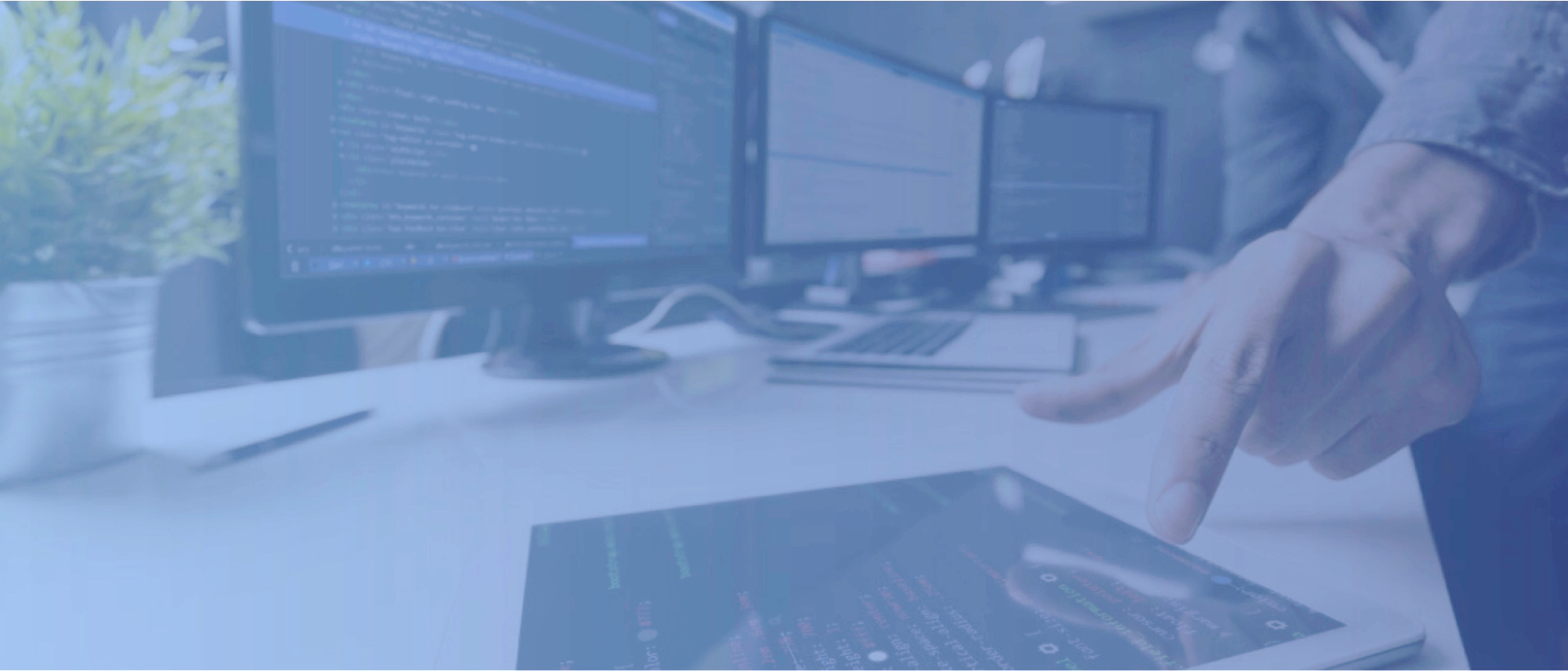
**FICHE PROJET UF B3 2020-2021**

**Gestion de planning - Intervenants :**

**Créer un système de génération de planning automatique en fonction des disponibilités des intervenants dans le calendrier.**

1. **Le projet :**

## *Nom et prénom étudiant 1 : GONZALEZ Mathieu*

## Commanditaire externe :

## *Entreprise :*

## *Nom :*

## *Prénom :*

## Activité :

## Contact :

## *Adresse mail :*

## *Téléphone :*

**Origine du projet :**

**Motivation :**

1. **Objectifs**

**Objectif principal : crée un planning cohérent en fonction des disponibilités des intervenant.**

**Objectifs qualitatifs : avoir un planning annuel cohérant sans chevauchement d’horaire.**

**Objectifs quantitatifs : planning général pour l’administration et les élèves + planning seul avec les créneaux horaire de l’intervenant à lui remettre.**

**Ce projet aura dépassé ses objectifs si : ajout d’un web service**

1. **Solution(s) proposée(s)**

- API en java Springs boot (ORM REST difficulté 4, API+IHM difficulté 4)

- IHM en javafx

- base de données mySql en SQL (difficulté 2)

- defi technique, génération de document (planing sortie en pdf) (difficulté 6)

- génération de documentation de code doxygen (difficulté 4)

- utilisation de desing patern (MVC / / )(difficulté 3)

- gestion de droit (admin / intervenant) (difficulté 3)

- Sauvegarde du travaille sous BDD (difficulté ?)

- route http pour toute les action CRUD pour la plus par des tables du model de données (difficulté 5)

- IHM qui fournit les pages pour toute les action CRUD paramétré dans l’API. (Difficulté 3)

**Productions**

## Livrable :

## Dépôt git de l’api + ihm + bdd

## Executable

## Doc de présentation ( projet, technologie, diagramme de classe, diagramme de fonctionnalité majeur )

## Slide du projet

## Doc d’exemple de production

## Doc doxygene

1. **Démarche Projet**

**RETRO PLANNING DU PROJET**

|  |  |
| --- | --- |
| *Date* | Jalon |
|  | Début du projet |
|  | Doc création des spécificité et diagramme de classe |
|  | Définir les différentes routes de l’api (peut être avec un swageur) |
|  | Mettre en évidence les fonctionnalités majeures du logiciel |
|  | Création de l’api |
|  | Eval intermédiaire |
|  | Création interface graphique |
|  | Liaison interface graphique + API |
|  | Création du document |
|  | Rendu final |
|  | Oral final |

**RESSOURCES MATERIELLES ET COÛTS DU PROJET**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Matériel | Coûts prévisionnels |
|  | IDE (eclipse) |  |
|  | JAVA |  |
|  | Dépôt git |  |
|  |  |  |
|  |  |  |