

CESI

Livrable 3 – Tests unitaires

Projet POO

Equipe – LECHATREUX Pierre, LE RATE Baptiste, KOROGLU Ilhan et LACALMETTE Célian
23/11/2021

Table des matières

Introduction	2
Tests unitaires.....	3
Séquence « Créer un personnel »	3

Introduction

Nous vous joignons le cahier des tests unitaires concernant la séquence « Créer un personnel ». Cependant, à cause de problèmes technique au sein de Visual Studio C++, l'implémentation des requêtes pose problèmes encore à ce jour.

Tests unitaires

Séquence « Créer un personnel »

Nous allons ainsi vous démontrer le bon fonctionnement de la séquence « Créer un personnel ».

Lorsque nous rentrons tous les champs avec le bon format, le personnel est créé. En effet, chaque champ est défini par un type de variable à implémenter.

CreatePerson

Ajouter un Employeur

Informations personnelles

Nom

Prénom

Date de Naissance

Adresse

Personnelle :

Communication

Adresse mail

Numéro de téléphone

Nous allons ensuite tester si nous ne rentrons pas toutes les valeurs.

De plus, lorsque le format n'est pas bon, le système n'accepte pas la valeur. En effet, si par erreur, on envoie ces données à la base de données alors la requête d'implémentation donnera une erreur. Aujourd'hui, avec le prototype que nous vous proposons, l'intégration des données ne se fait pas dans la base de données.

Via la base de données, les formats sont les suivants :

```
CREATE TABLE Personne(  
    ID_PERSONNE      Int      ,  
    NOM_PERSONNE     Char (150) NOT NULL ,  
    PRENOM_PERSONNE  Char (150) NOT NULL ,  
    TELEPHONE        Varchar (10) NOT NULL ,  
    ADRESSE_MAIL      Varchar (150) NOT NULL ,  
    DATE_NAISSANCE    Date NOT NULL ,  
    PRIMARY KEY (ID_PERSONNE)  
);
```

Il y a aussi le problème sur les caractères spéciaux.