

« Dynamisez votre carrière digitale! »

### PROJET FIN DE FORMATION

Votre formateur Diginamic:

# **PRÉSENTATION**

### Principes

- Organisation en méthodologie « Agile SCRUM »
- Application « Multicanal » (plusieurs technologies)
- Système de gestion de « Questionnaires »

2

## **EVALUATION**

#### Evaluation du travail effectué

- Plusieurs catégories d'évaluation :
  - Maîtrise des technologies
  - Autonomie/démarche
  - Communication
  - Performance
  - Productivité
  - Bon fonctionnement

## **ORGANISATION**

### Petites équipes :

- Equipes de 3/4 personnes
- Projet en méthodologie « Agile »
  - 2 itérations (sprints) de 6 j.



### Déroulement des Sprints en trois phases :

- Définition/Planification:
  - Présentation des fonctionnalités à implémenter
  - Evaluation de la complexité de chaque fonctionnalité
  - Découpage en tâches des fonctionnalités

#### Déroulement :

- Réunion quotidienne (stand-up de 15 min max tous les matins)
- Suivi des tâches (utilisation du « Board »)
- Développement et tests

#### • Rétrospective :

- Démonstration du travail réalisé pendant le sprint
- o Revue du sprint : Points positifs et négatifs, améliorations, etc.

## **L'APPLICATION**

### Système de gestion de questionnaires

#### Contexte :

« Vous êtes en charge de l'architecture logicielle d'une banque. La banque souhaite mettre en place des services web et des applications permettant d'afficher des informations sur les comptes bancaires, sur les cartes et sur les clients. L'application devra permettre de gérer des comptes (création, modification, affichage, ...) via un back office et de les publier sur un front office afin d'être accessible aux clients»

- BackOffice (ASP.NET)
- FrontOffice multiplateforme (ASP.NET Angular)
- Application statistiques (WPF)
- Représentatif d'un projet « du monde réel »
  - Besoins fonctionnels assez réalistes
  - Technologies récentes mais éprouvées

# LISTE DES FONCTIONNALITÉS

- La liste complète des fonctionnalités est fourni dans la documentation (fichier pdf).
- Chaque partie fera l'objet d'une validation du projet auprès du formateur présent.

# PRÉSENTATION DU PROJET

- Présentation du projet avec un support Powerpoint
- La présentation devra contenir
  - Le périmètre fonctionnel
  - L'architecture technique
  - L'organisation de l'équipe
  - Une démonstration du projet
  - Les écueils et les retours d'expériences
  - Une séance de questions réponses
- Durée 30 minutes

## AND NOW... LET'S GO

- Formez vos groupes! (Attention à l'équilibre entre les groupes)
- Préparez vos TFS ou GIT
- Lisez les spécifications

### THE END

- Diginamic vous remercie de votre écoute et espère que cette formation a répondu à vos attentes.
- Merci de penser à
  - Signer la feuille de présence
  - Renseigner le formulaire d'évaluation.

A très bientôt L'équipe Diginamic



11