



BTS SIO – Dossier Etudiant
Justificatif d’acquisition des compétences

Rédacteur(s)	Version	Date	Nb pages
Dermeikis Kasparas	1.1	03/05/2023	8

Epreuve E4
Support et mise à disposition de
services informatiques

SOMMAIRE

- 1 INTRODUCTION 3
- 2 MISSION 1 : CREATION D'UN PORTFOLIO..... 4
 - 2.1 Cahier des charges..... 4
 - 2.2 Etude et conception de la solution 5
 - 2.3 Gestion de projet 5
 - 2.4 Mise en œuvre..... 6
 - 2.5 Bilan 6

1 Introduction

L'objectif de ce document est de vous présenter les missions professionnelles que j'ai effectué dans le cadre de ma formation BTS SIO à l'école IRIS de Strasbourg.

Ces missions peuvent être de trois types :

- Effectuées en entreprise durant une alternance
- Effectuées en stage en entreprise
- Effectuées lors de différents projets de groupe durant l'année

Le type de la mission sera précisé dans chaque cahier des charges.

Ce document se compose des parties suivantes :

Chapitres	Contenu
Chapitres 2 à 5	<p>Présentation des missions, avec pour chacune :</p> <ul style="list-style-type: none">- Le cahier des charges- La solution proposée- La gestion de projet- La mise en œuvre- Le bilan du projet

2 Mission 1 : Création d'un portfolio.

2.1 Cahier des charges

Type de mission
Mission effectuée personnellement
Contexte
La confirmation de compte par email permet une « double authentification » qui servira dans le temps. En effet si un problème vient à survenir comme un mot de passe oublié il sera possible de le récupérer en le réinitialisant par email. Avant de pouvoir effectuer ces étapes il va falloir mettre en place un système qui lie le mail à l'utilisateur du site.
Demande du client
Mettre en place la confirmation d'un compte grâce à l'email de l'utilisateur
Expression du besoin
Créer un système d'inscription Mettre en place l'envoi de l'email à l'utilisateur Un système de vérification ainsi que de confirmation sera mis en place Espace de connexion
Budget disponible
Pas de budget alloué à la tâche.
Outils disponibles
phpMyAdmin Visual Studio Code PhpStorm
Contraintes
Pas de contrainte spécifique

2.2 Etude et conception de la solution

2.2.1 Les solutions possibles

Solution 1 :

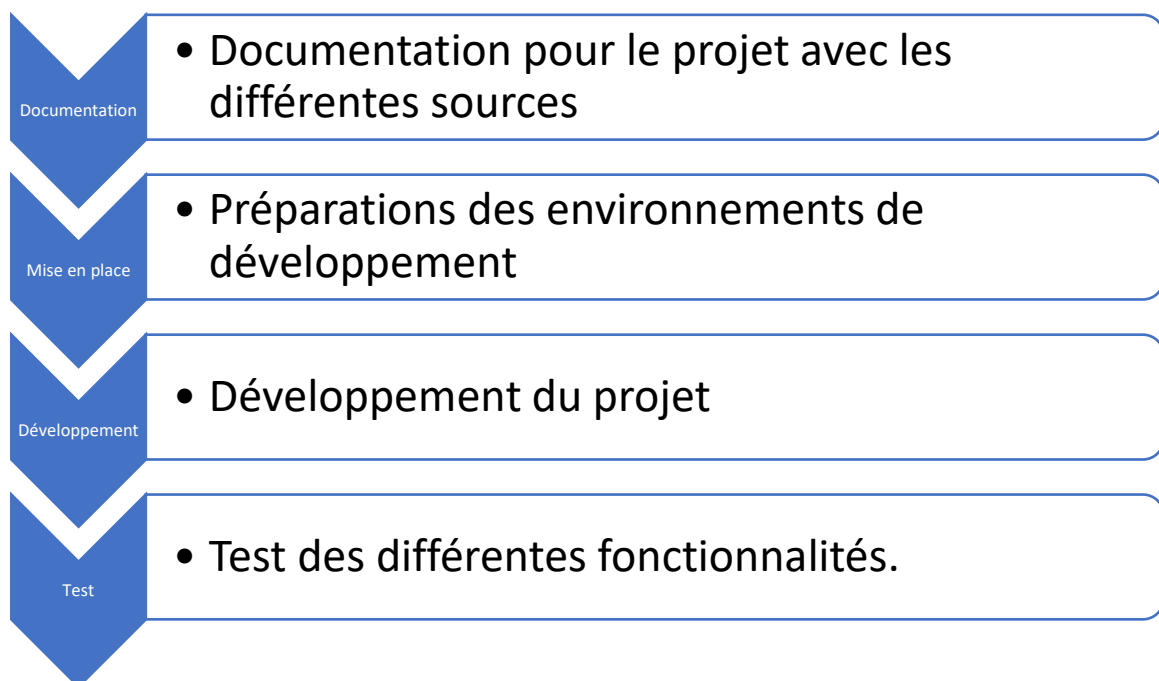
- Mettre le dispositif en place grâce aux langages utilisés
 - Points positifs :
 - Aide à s'améliorer et découvrir des fonctionnalités que peuvent proposer les langages
 - Points négatifs :
 - Long à mettre en œuvre
 - Source d'erreur
 - Conclusion :
 - Cela peut aider à augmenter ses compétences dans les langages telle que le PHP

2.2.2 La solution retenue

La solution retenue est la seule solution.

2.3 Gestion de projet

2.3.1 Planing de déploiement de la solution



2.3.2 Budget

Pas de budget alloué pour cette opération.

2.4 Mise en œuvre

2.4.1 Implémentation de la solution

Il va falloir tout d'abord commencer la préparation de l'environnement de travail avec l'IDE utilisé, la base de données etc... Il faudra par la suite créer un espace de connexion, par la suite la génération d'une clé pour l'utilisateur. Nous allons par la suite utiliser PHP Mailer pour l'envoi du mail. La vérification pourra se faire avec la clé par la suite. Si toutes les conditions sont justes nous allons pouvoir effectuer la connexion grâce à l'espace mis en place.

2.5 Bilan

2.5.1 Validation des exigences point par point

Créer un système d'inscription : Accompli

Mettre en place l'envoi de l'email à l'utilisateur : Accompli

Un système de vérification ainsi que de confirmation sera mis en place : Accompli

Espace de connexion : Accompli

2.5.2 Axes d'amélioration

Pas d'axe d'amélioration spécifique.

2.5.3 Compétences acquises

Découverte du fonctionnement de PHP Mailer

Génération et vérification de clé

Récupération des données dans la base

Utilisations de conditions pour la vérification.