**Le rapport du Projet**

**Publication Numérique**

**Abdi Vural**

**Description : Création d’une application web utilisant de HTML, des CSS, et des JavaScript**

1.Introduction

Ce projet a été réalisé dans le cadre du cours Publication Numérique afin qu’appliquer les méthodologies et les notions enseignées dans la création d’une application web.

2. Objectif

L’objectif de ce projet est de créer une application web responsive adaptée pour la tablette et smartphone. Cet application web est multiplateforme et accessible sur mobile comme sur ordinateur. Ce projet est de développer l’application web nommée MyLivres qui permet de nombreuses fonctions telles que l’enregistrement des données, la gestion, et le partage sur Facebook. MyLivres est une application qui permet aux lecteurs et lectrices de répertorier les livres, et donner des informations concernant des livres.

3. Réalisation

Dans le but de réaliser une application responsive, j’ai décidé de travailler sur la plateforme de Bootstrap qui contient plusieurs bibliothèques (JavaScript, CSS, HTML). Ensuite, j’ai utilisé comme base les informations qui se trouvent dans la page <http://trbootstrap.com/css/> et j’ai modifié les balises HTML avec l’éditeur Notepad. Le fichier CSS a été conservé avec peu modifications sauf que l’intégration de balise pour afficher l’icône de MyLivres. Dans le fichier javascript, j’ai inclus les codes js et j’ai profité de mes anciens travaux pour la création de fonction. Pour la création des autres icones, j’ai utilisé la bibliothèque d’icônes de Bootstrap.

4.Difficultés/Remarques

Les difficultés rencontrées dans la réalisation de ce projet se situent essentiellement dans création des codes javascript et l’intégration des fichiers (HTML et JavaScript). L’utilisation de Bootstrap est très pratique. On peut trouver facilement l’information et avec de simples modifications on peut personnaliser notre page.