



RAPPORT DE PROJET TUTORÉ

Antoine Cuinet
Tristan Amiotte-suchet
Gaspard Quentin

De Novembre 2024 à Février 2025



Tuteurs de projet : DEMOUGIN Alexandre et PIERROT
Alicia

Établissement de formation : UNIVERSITÉ MARIE ET LOUIS
PASTEUR

Chapitre 1

Remerciements

Table des matières

| | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | Remerciements | 1 |
| 2 | Glossaire | 4 |
| 3 | Introduction | 5 |
| 4 | Le site web de l'association OFNI | 6 |
| 4.1 | L'OFNI | 6 |
| 4.2 | Présentation du projet | 6 |
| 4.3 | Objectifs du site | 7 |
| 4.4 | Plan de réalisation du projet | 7 |
| 5 | Le développement du nouveau site | 8 |
| 5.1 | La répartition du travail | 8 |
| 5.2 | Le maquettage du nouveau site | 8 |
| 5.2.1 | Version manuscrite | 8 |
| 5.2.2 | Version finale sur Figma | 8 |
| 5.3 | Les technologies utilisées | 8 |
| 5.3.1 | Le framework Symfony | 8 |
| 5.3.2 | | 8 |
| 5.4 | Les difficultés rencontrées | 8 |
| 6 | Le travail réalisé | 9 |
| 6.1 | Ce qui a été implémenté | 9 |
| 6.2 | Ce qui n'a pas été implémenté | 9 |
| 6.3 | Projection pour l'avenir | 9 |
| 7 | Bilan | 10 |
| 8 | Annexes | 11 |
| 9 | Bibliographie | 12 |

Table des figures

Chapitre 2

Glossaire

Chapitre 3

Introduction

Chapitre 4

Le site web de l'association OFNI

Le but de ce projet est de réaliser le site internet de l'association OFNI, l'association des étudiants en Informatique de l'UNIVERSITÉ MARIE ET LOUIS PASTEUR de Besançon.

4.1 L'OFNI

Fondée en 1997, l'OFNI est l'association des étudiants en informatique de l'UNIVERSITÉ MARIE ET LOUIS PASTEUR de Besançon.

L'association a pour but de réunir les étudiants des différentes promos autour d'activités communes (sorties, barbecue, nuit de l'info...) et de permettre une entraide entre promotions.

L'OFNI fait également office d'intermédiaire entre les membres de l'association, les chercheurs et les entreprises en conservant un réseau d'anciens membres et des contacts avec nos sponsors.

4.2 Présentation du projet

Ce rapport présente le projet tutoré de troisième année de Licence Informatique au sein de l'UNIVERSITÉ MARIE ET LOUIS PASTEUR de Besançon.

Le sujet de ce projet est de développer un site web pour une association étudiante, en équipe de 2 ou 3 personnes. Le tout dans l'objectif de mobiliser

nos compétences en développement web et d'en acquérir de nouvelles. Nous avons pour cela été encadrés par Monsieur Alexandre DEMOUGIN et par Madame Alicia PIERROT, de la conception à la mise en ligne du site, ainsi que pour la réalisation de ce rapport et de notre soutenance orale.

4.3 Objectifs du site

Les consignes sur la réalisation du site étaient de créer une interface claire et intuitive, de développer une solution robuste et fonctionnelle, le tout en mettant l'accent sur l'efficacité et la maintenabilité du site.

Les pistes de fonctionnalités proposées étaient de présenter les diverses activités réalisées par l'association, que le site serve de vitrine pour les projets des étudiants, qu'il permette la réalisation de sondages pour un événement et de pouvoir fournir des informations aux lycéens souhaitant découvrir cette association.

4.4 Plan de réalisation du projet

Nous avons eu quelques mois, en parallèle de nos études pour mener à bien ce projet. Celui-ci était divisé en deux grandes phases.

La première, de novembre à décembre 2024, portait sur la phase de conception et de maquetage du site. Celle-ci consistait dans un premier temps à trouver les fonctionnalités du site ainsi que les besoins auxquels il devait répondre. Dans un second temps, cette phase consistait en l'élaboration de la maquette du site, contenant l'entièreté des pages du site ainsi que leurs visuels.

La seconde étape, de janvier à février, était la phase de développement du site. Celle-ci correspond à une période de recherche et de réflexion sur les technologies existantes et le choix des plus adaptées pour la réalisation du projet, ainsi que le développement et le codage du site.

Chapitre 5

Le développement du nouveau site

5.1 La répartition du travail

5.2 Le maquettage du nouveau site

5.2.1 Version manuscrite

5.2.2 Version finale sur Figma

5.3 Les technologies utilisées

5.3.1 Le framework Symfony

5.3.2 ...

5.4 Les difficultés rencontrées

Chapitre 6

Le travail réalisé

6.1 Ce qui a été implémenté

6.2 Ce qui n'a pas été implémenté

6.3 Projection pour l'avenir

Chapitre 7

Bilan

Chapitre 8

Annexes

Chapitre 9

Bibliographie