TypingTest

NoorMohammad Alizadeh – CIN4A

ETML – Ecole des Métiers Lausanne

Lundi 09 mai 2022 – Mercredi 08 juin 2022

Chef du projet : Raphael Pasche

Experts : Alain Roy, Yves Bertino

Table des matières

[1 Spécifications 3](#_Toc103255462)

[1.1 Titre 3](#_Toc103255463)

[1.2 Description 3](#_Toc103255464)

[1.3 Prérequis 3](#_Toc103255465)

[2 Planification Initiale 3](#_Toc103255466)

[3 Analyse 5](#_Toc103255467)

[3.1 Opportunités 5](#_Toc103255468)

[3.2 Matériel et logiciels à disposition 5](#_Toc103255469)

[3.3 Points spécifiques du projet 5](#_Toc103255470)

[3.4 Conception des tests 5](#_Toc103255471)

[3.5 Planification détaillée 6](#_Toc103255472)

[4 Réalisation 6](#_Toc103255473)

[4.1 Dossier de Réalisation 9](#_Toc103255474)

[5 Tests 10](#_Toc103255475)

[5.1 Dossier des tests 10](#_Toc103255476)

[6 Conclusion 11](#_Toc103255477)

[6.1 Bilan des fonctionnalités demandées 11](#_Toc103255478)

[6.2 Bilan de la planification 11](#_Toc103255479)

[6.3 Bilan personnel 11](#_Toc103255480)

[7 Divers 11](#_Toc103255481)

[7.1 Journal de travail 11](#_Toc103255482)

[7.2 Table des illustrations 11](#_Toc103255483)

[7.3 Glossaire 11](#_Toc103255484)

[7.4 Bibliographie 11](#_Toc103255485)

[7.5 Webographie 12](#_Toc103255486)

[8 Annexes 13](#_Toc103255487)

# Analyse préliminaire

## Introduction

TypingTest est un site web pour entrainer sa dextérité à la dactylographie. Il y aura deux modes de test différent sur le site, un mode par nombre de mots et le deuxième mode est par compte à rebours.

## Objectifs

1. Les différents modes du test : par nombres de mots, par compte à rebours
2. Un texte à recopier : les mots français et les mot générés avec des caractères aléatoires
3. Un chronomètre qui se démarre quand je commence à taper et s’arrête quand je fini de taper ou le temps arrive à zéro dépanadant quelle mode j’ai choisie
4. Gestion des utilisateurs à l’aide des cookies

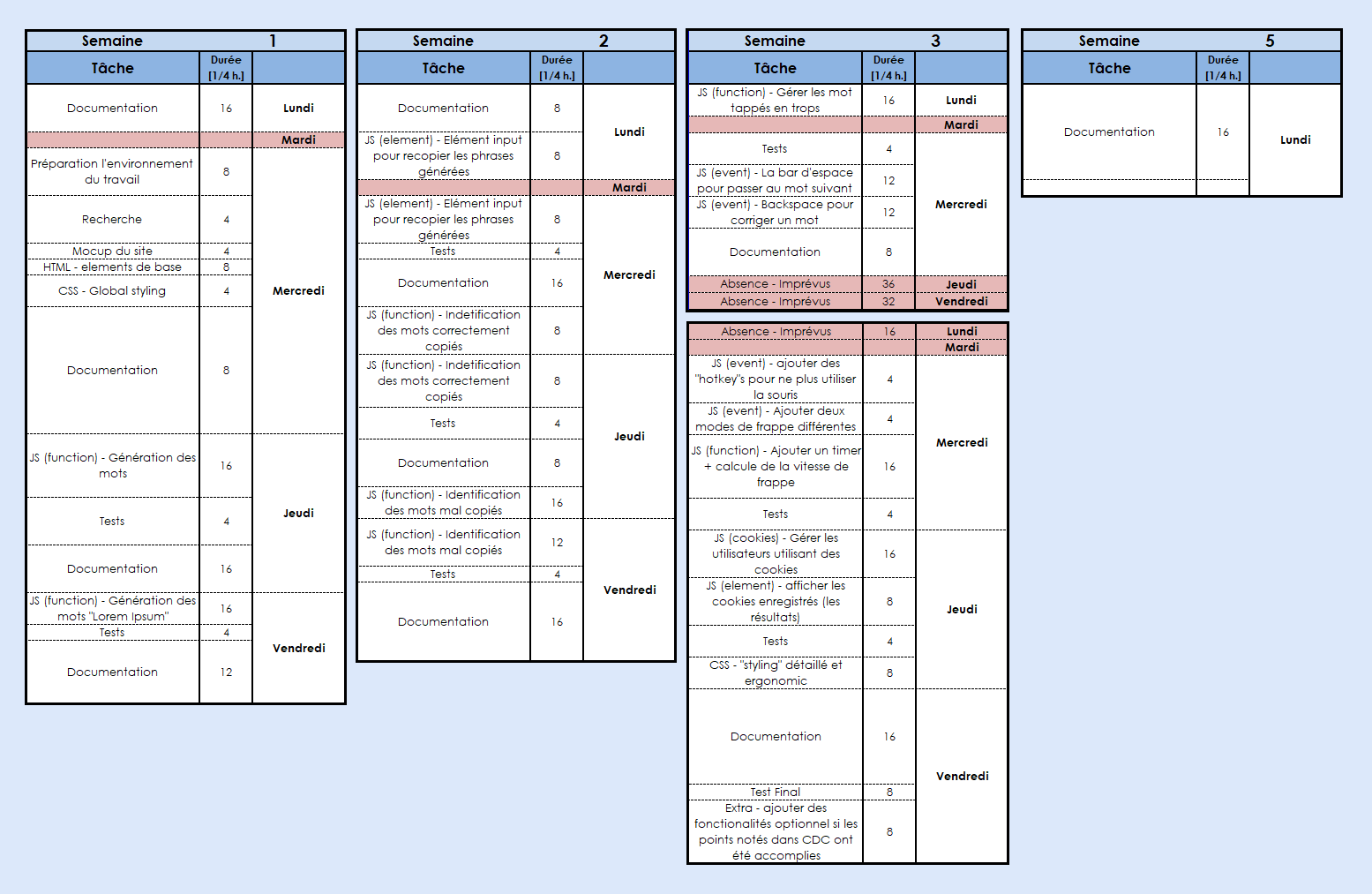
## Prérequis

* Modules ICT orienté WEB
* Usage des Cookies
* JavaScript

# Planification Initiale

La planification initiale a été envoyée le premier jour du TPI aux experts et au chef du projet par email.

Cette planification visualise ceux que j’ai globalement prévus comme tâches et ça me permettra de voir une liste de mes tâches à faire durant ce projet.



**Semaine 4**

Figure 1 - Planification Initiale

**Semaine 4**

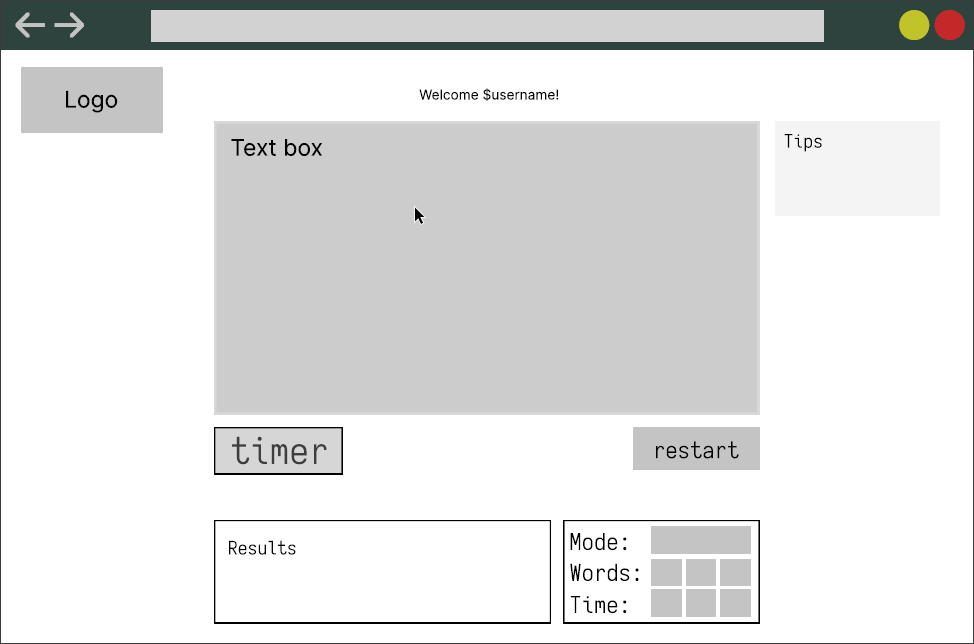
# Analyse/Conception

## Concept

Plan du site est relativement simple et tout se passe dans une page.

### Mockup





## Matériel et logiciels à disposition

* Un PC standard de l’ETML (Windows 10)
* Visual Studio Code
* Serveur web sur cloud (Render.com)
* Suite Microsoft Office pour la documentation
* Un dépôt Git privé (GitHub)
* GitHub Desktop

## Risques techniques

Pendant 4-5 ans de ma présence à l’ETML, la module orienté WEB n’était mon point fort et mon projet est majoritairement basé sur JavaScript, le langage dont nous avons pas appris dans nos modules orienté WEB.

Le développement WEB me passionnait toujours, même si je n’étais pas assez bien dans le domaine. Donc pendant mon stage d’entreprise j’ai pu beaucoup travailler sur JavaScript et m’en améliorer.

## Stratégie de test

Les tests seront faits pour les fonctionnalités JavaScript vue les nombres des points à réaliser listés dans le cahier de charges. À la fin de création de chaque fonction, j’effectuerai un test pour valider si je peux passer à la fonctionnalité suivante.

Vous verrez une liste détaillée de mes tests dans le point 5.1.

## Planification détaillée



Figure 2 - Planification détaillée (Semaine 1)

Figure 3 - Planification détaillée (Semaine 2)





Figure 4 - Planification détaillée (Semaine 4)

Figure 5 - Planification détaillée (Semaine 5)

Figure 6 - Planification détaillée (Semaine 3)

## Dossier de conception

Pour ce projet les matériels à dispositions ont été proposé dans cahier de charge et je suis la plupart de ces propositions comme le choix des système d’exploitation car utilisation Windows 10 est plus pratique quand je suis à l’école.

### Visual Studio Code

Je continue avec la proposition de mon cahier de charge pour ce choix car Visual Studio à toutes les fonctionnalités nécessaires pour réaliser mon travail.

# Réalisation

## Dossier de Réalisation



# Tests

## Dossier des tests

# Conclusion

## Bilan des fonctionnalités demandées

## Bilan de la planification

## Bilan personnel

# Divers

## Journal de travail

## Table des illustrations

[Figure 1 - Planification Initiale 4](file:///C:\Users\nooalizadeh\OneDrive%20-%20Education%20Vaud\2021-2022\TPI\etype\documentation\nooalizadeh-rapport.docx#_Toc103254522)

## Glossaire

|  |  |
| --- | --- |
| MOTS |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

## Bibliographie

## Webographie

# Annexes