# Résumé de TPI – Jérôme Jaquemet

# Génération de blind tests personnalisés et aléatoires

# Projet SuperBlinder

## Situation de départ

Pour mon travail pratique individuel, j’ai pu créer un site web permettant de créer des blind tests (jeu de devinettes musical) de façon personnalisée et aléatoire.   
Ce projet est prévu sur 90 heures et devra inclure, en plus de la partie liée au jeu, un login, register, une gestion des scores ainsi qu’une page permettant d’upload des morceaux de musique.

|  |
| --- |
|  |

## Mise en œuvre

Ce projet a été géré avec la méthode agile sur icescrum. Il a été découpé en 4 sprints : Préparation, Conception (HTML/CSS), Réalisation (PHP/JS) ainsi qu’un sprint de temps libre pour la fin et les corrections.

Pour le site, il suit une structure MVC, je suis parti avec du css/bootstrap public, mais le coté visuel est fait main.   
L’hébergement est géré par le CPNV, sur un sous-domaine personnel du domaine mycpnv.ch lui-même hébérgé chez swisscenter.

|  |
| --- |
|  |

## Résultats

Le projet s’est bien passé dans son ensemble, je n’ai pas fait la story liée à l’upload d’image + son séparée. Pour cela il aura fallu que je rajoute des colonnes dans la table SQL exprès, ce que j’ai jugé peu efficace. Une autre solution qui m’aurait mieux convenu aurait été de converti l’image et le son en vidéo directement mais j’ai estimé qu’il y avait un trop grand risque de problèmes qui pouvaient arriver avec le temps qui me restait.

Pendant la période où l’hébergement est actif, le site est accessible à l’adresse : <http://tpi21blind.mycpnv.ch/>