

Sprint 01

Projet Plateforme Darties



Jérémie ABIVVEN

Olivier TREHIN

Vincent GUYADER

Quentin LE FAUCHEUR

Equipe B

Table des matières

| | |
|---|---|
| Objectifs du Sprint 1 | 3 |
| Base de données | 3 |
| Raspberry | 3 |
| Compréhension | 3 |
| Implémentation..... | 3 |
| Difficultés rencontrés | 4 |
| Raspberry | 4 |
| Implémentation..... | 4 |
| Tâches à réaliser pour la Phase 2 | 5 |
| Android:..... | 5 |

Objectifs du Sprint 1

Base de données

Adaptation du serveur web du Raspberry pour le rendre compatible avec la base de données SQL

Raspberry

Réception et programmation du Raspberry :

- Installation du serveur web
- Installation du bundle wifi
- Mise en place du site sur le serveur web du Raspberry
- Installation de l'environnement développement

Compréhension

Compréhension du code déjà existant du site Darties ainsi que du fonctionnement de Twig et des Framework Idiorm (Base de données) et Slim (Php) afin de pouvoir faire évoluer l'application.

Implémentation

- Implémentation d'un portail d'administration en TWIG/IDIORM. Celui-ci devra permettre de modifier les différents utilisateurs : leur mot de passe et leur profil. Un profil temporaire doit donc être créer pour pouvoir permettre « un jeu de chaise musical »
- Remplacement du système de stockage d'information dans des cookies par la récupération des informations utilisateur en session à la connexion. La session est active tant que l'utilisateur est connecté et est détruite lors de sa déconnexion
- Modification du système SAAS d'affichage des données sur le site via la base de données oracle. Création d'une nouvelle connexion pour dialoguer avec la base de données SQL et afficher à nouveau les informations dans les différents tableaux du site
- Création de la façade en vue du développement de l'application mobile

**Tâche non terminée*

Difficultés rencontrés

Raspberry

- Difficultés rencontrées par rapport aux différences entre linux (Raspberry) et Windows (Nos machines)
- Retard de Raspbian (OS du Raspberry) sur les versions de SQL (dernière version 5.5)

Implémentation

- Compréhension des différents Framework utilisés

Tâches à réaliser pour la Phase 2

Android:

Développement de l'application Android de consultation de donnée :

- Réflexion de l'architecture de l'application
- Création du squelette de l'application
- Exploitation de la base de données et alimentation de l'application