# Rapport

## 1 Présentation du site

## Description brève

Pourquoi ce choix ?

## Le site

Pour qui ?

Réponds à quels besoins ?

## Le choix des technologies

Quel techno et pourquoi ? (fonctionnalité, pour apprendre, facilité ..)

## Description et utilisation du site

# Avancement au jour le jour

## Nicolas

Description des taches réaliser (pages et fonctionnalité) : Objectif, échec, choix et solution, finalité …

## Hugo

Ma partie était de réaliser les pages suivantes :

* Une page servant à créer des questionnaires, comportant plusieurs questions.
* Une page pour répondre à ces questionnaires
* Une page pour consulter le résultat / note d’un questionnaire
* Une page regroupant l’ensemble des candidatures faite par un candidat (celui connecter)

### Le créateur de questionnaires

Le créateur de questionnaires est une page accessible pour les utilisateurs du type recruteur.

Elle leur permet d’ajouté un ensemble de question à leur offre d’embauche. Ces questions sont soit des QCM (question à choix multiple) soit des QCU(question à choix unique), donc soit checkbox ou soit radio en HTML.

Découpage en taches :

* Réalisation du formulaire servant à créer une question.
* Réalisation d’une page avec un drag and drop comportant deux zones :

1er pour attraper la question à ajouter (QCM ou QCU)

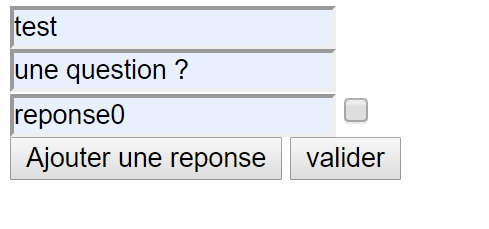
2ème qui contient toutes les questions

* Au moment du drop dans la 2ème zone ajouter un nouveau formulaire de création de question à la page.
* Traitement php : insertions dans la BD de l’ensemble des questions et réponses associées

#### Réalisation du formulaire servant à créer une question

Formulaire simple fait en HTML, comparant les champs : Titre, Question et un nombre variable de réponse.

La capture ci-dessous montre le formulaire ce création d’une question :

L’objectif est donc de pouvoir ajouter les réponses une à une en appuyant sur « Ajouter une réponse ». On pourra indiquer si la réponse fait partie des bonnes réponses par la checkbox a sa droite.

La première difficulté à donc était de pouvoir avoir un nombre de réponse variable.

Première solution : à chaque appuie sur le bouton on appelle une fonction JavaScript qui ajoute dans la « div n » la « réponse n » et la « div n+1 » et incrémente n. Problème de structure : toutes les réponses sont imbriquées les unes dans les autres. *On rappellera que mes connaissances en JS à ce moment sont inexistantes.*

Deuxième solution *: Suite à quelque recherche et l’aide de Nicolas je découvre « element.innerHTML ».* Fonction JavaScript permettant de récupère le contenu HTML d’un élément. A l’aide du « innerHTML » on obtient une meilleure solution : on peut récupère le contenue de la « div réponse », y ajouter la nouvelle réponse et mettre à jour la « div réponse ». soit :

*element.innerHTML  = element.innerHTML + nouvelleQuestion ;*

Avec cette solution on supprime le problème d’imbrication de la solution précédente. Mais, nouveau problème : à chaque ajout d’une nouvelle réponse on perd le contenue des réponses précédentes. En effet, « innerHTML » ne copie que la structure html sans le contenue.

Il faut donc faire autrement…

Solution finale : *Suite à des recherche je découvre « element.*appendChild()*». Avec cette fonction on peut ajouter des éléments HTML à la fin de l’élément sélectionné. C’est exactement ce qu’on, on ajouter une nouvelle réponse à la « div réponse ». Soit :*

*element.*appendChild(*nouvelleQuestion*) ;

Le formulaire de création d’une question est fonctionnel, reste à le rendre paramétrable pour qu’il s’adapte à la création d’un QCM ou QCU. La solution est triviale : passage en méthode GET du type de question et petit traitement php pour le choix entre checkbox et radio.

#### Réalisation de la page de création de questionnaire avec un drag and drop

## Plus ou moins ensemble

Description des taches réaliser (pages et fonctionnalité) : Objectif, échec, choix et solution, finalité …