BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

SESSION 2025

ANNEXE 9-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (recto) Épreuve E6 - Conception et développement d'applications (option SLAM)

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE					N° réalisation : 2
Nom, prénom : Thierry-Bellefond, Alexis				N° candidat : 02148858664	
Épreuve ponctuelle	\boxtimes	Contrôle en cours de formation	on 🗌	Date : .	/
Organisation support	de la réa	lisation professionnelle : BelleTa	able		
Intitulé de la réalisatio	n profes	sionnelle : Gestion de Questionr	naire (FrontOff	fice)	
Période de réalisation Modalité : 🛛 Seu		-Avril 2025 Lieu : Campus Monts En équipe	ouris, Paris 14		
	oir et dév · la maint	elopper une solution applicative enance corrective ou évolutive d'u es	ne solution app	olicative	
Dans le cadre de la mise de soumettre des questi Desktop (BackOffice) qu Le responsable pédago salariés de BelleTable lo Résultats attendus:	e en place onnaires ii les pub gique de orsqu'on l	sources fournies, résultats atter e d'une politique de qualité, BelleTa pédagogiques à ses salariés. Ces ie et les rend utilisables pour les sa BelleTable vous demande de réalis eur soumettra des questionnaires. pondre à des questionnaires péda	able a décidé d questionnaires alariés auxquel ser l'application	s sont bât s on sou	tis dans une application met un questionnaire.
Environnement de dév PHP, mysql, html,css,js Base de données : MySQL, MySQL Workb Ressources fournies : Librairie Chart.js	/elopper ench / Pł	HPMyAdmin	cielles utilisée	es ⁶	
Lien vers la situation, phttps://portfolio-alexistb/Lien vers le dépôt Gitl	oroduction 2904.veronub:	ions ⁷ et à leur documentation ⁸ on, cahier des charges : cel.app/epreuveE6#PPEWEB 4/PPE-BelleTable-Web			

l

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

SESSION 2025

ANNEXE 9-1-B: Fiche descriptive de réalisation professionnelle (verso, éventuellement pages suivantes)

Épreuve E6 - Conception et développement d'applications (option SLAM)

Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs

Sprint N°1 (Web)

La base de données est maintenant alimentée par les questionnaires enregistrés via l'application Desktop (Client lourd).

Avec les mêmes identifiants que l'application 'Client lourd' développez une application Web permettant de :

- . Lister les questionnaires présents
- . Ouvrir un Questionnaire en parcourir son contenu (Sans Modification)

Sprint N°2 (Web & Desktop)

Dans l'application Desktop, vous ajouterez un poids à chaque réponse.

Le poids peut être positif (il rapporte des points), neutre (Il ne rapporte rien) ou négatif (il enlève de points). Vous ferez en sorte que ce poids soit également consultable dans l'application Web.

Sprint N°3 (Web)

L'accès web à l'application étant désormais possible, on souhaite maintenant qu'un utilisateur puisse être autonome et ainsi pouvoir :

- . se créer un compte utilisateur
- . modifier son mot de passe, ses noms et prénoms une fois connecté
- . gérer l'oubli du mot de passe

Sprint N°4 (Web)

L'utilisateur doit voir la liste des questionnaires proposés, regroupés en différents thèmes qu'il pourra filtrer.

Il doit pouvoir répondre au questionnaire de son choix et ses réponses seront enregistrées.

Il aura accès à son historique de réponses.

Il pourra répondre à un questionnaire auquel il avait déjà répondu sans que cela n'efface ses 1ères réponses.

Sprint N°5 (Web)

L'administrateur doit pouvoir également se connecter à l'application web mais avec des fonctionnalités étendues :

Il doit pouvoir créer des utilisateurs et modifier leur rôle

Il doit pouvoir créer des groupes et affecter les utilisateurs au groupe de son choix.

Il pourra également voir les réponses de tous les utilisateurs à tous les questionnaires en les filtrant par groupe, questionnaire ou utilisateur

Sprint N°6 (Web)

Il vous est demandé de rajouter une présentation graphique des scores.

Fonctionnalités de l'application

Utilisateurs

- Création et connexion de compte utilisateur.
- Fonctionnalité « Mot de passe oublié » pour récupérer l'accès à son compte.
- Assignation automatique à un groupe via un lien d'inscription dédié.
- Consultation de la liste des questionnaires disponibles.
- Possibilité de répondre aux questionnaires.
- Affichage détaillé des guestions associées à un guestionnaire.
- Accès à l'historique des réponses précédentes.
- Modification des informations de profil.

Administrateurs

- Accès à toutes les réponses des utilisateurs.
- Gestion des groupes :
 - Création et suppression de groupes.
 - Assignation d'un utilisateur à un groupe.
- Gestion des rôles des utilisateurs : possibilité de modifier leur statut
- Suivi des performances :
 - Calcul de la moyenne des scores, soit globalement, soit pour un groupe spécifique.
 - Analyse des résultats par questionnaire ou par élève.

2

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

SESSION 2025

ANNEXE 9-1-B: Fiche descriptive de réalisation professionnelle (verso, éventuellement pages suivantes)

Épreuve E6 - Conception et développement d'applications (option SLAM)





