

bigscreen

TIMITE VASSINDOU

Etudiant en licence 3 de développement multimédia



I- Principe du projet

II - Stack technique

**III - Documents de
conception**

IV - Site fonctionnel

SOMMAIRE

PRINCIPE DU PROJET

PRESENTATION

BIGSCREEN, est une entreprise spécialisée dans le domaine de la réalité virtuelle, Désireuse d'améliorer la qualité de ses services, bigscreen nous a contacter dans le but de mettre en place un sondage en ligne pour récolter des données venant de leurs utilisateurs,

PROMESSE

La promesse de notre projet "Bigscreen" est de permettre à l'entreprise Bigscreen de collecter des informations précieuses de la part de ses utilisateurs via un sondage en ligne. Grâce à ce sondage, Bigscreen pourra mieux comprendre les préférences et les besoins de ses utilisateurs, afin d'améliorer leur application VR et d'offrir une expérience immersive toujours plus satisfaisante.

ADRESSE GITHUB

<https://github.com/Timvass19/BIGSCREEN>

Outils utilisés coté front-end

Langages utilisés



Librairies utilisés



Outils utilisés coté back-end

Langages utilisés



Framework utilisé



bigscreen

STACK
TECHNIQUE

DOCUMENTS DE CONCEPTION

SCHEMAS DES TABLES

Le schémas des tables de la base de données permettra d'expliquer les relations qu'il y'a entre les différentes tables,

WIREFRAMES

Les wireframes (maquettes) qui constituent un document de conceptions visuels,

C'est le modèle de la plateforme,

ARBORESCENCE DES ECRANS

C'est le schémas de navigation de la plateforme, c'est-à-dire comment l'utilisateur pourra se 'déplacer' sur la plateforme

SCHÉMAS DES TABLES

Questions
id: bigint (20)
title: Varchar (191)
type: Varchar (191)
created_at: timestamp
updated_at: timestamp

Options
id: bigint (20)
question_id: bigint (20)
text: Varchar (191)
created_at: timestamp
updated_at: timestamp

Reponses
id: bigint (20)
question_id: bigint (20)
text: Varchar (191)
created_at: timestamp
updated_at: timestamp

Users
id: bigint (20)
name: varchar (191)
email: Varchar (191)
email_verified_at: timestamp
password: Varchar (191)
remember_token: Varchar (100)
is_admin: int (11)
created_at: timestamp
updated_at: timestamp

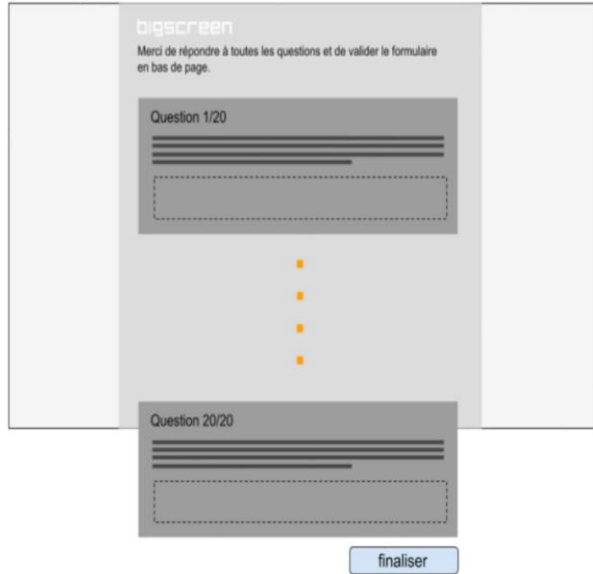
belongsTo

hasMany

belongsTo

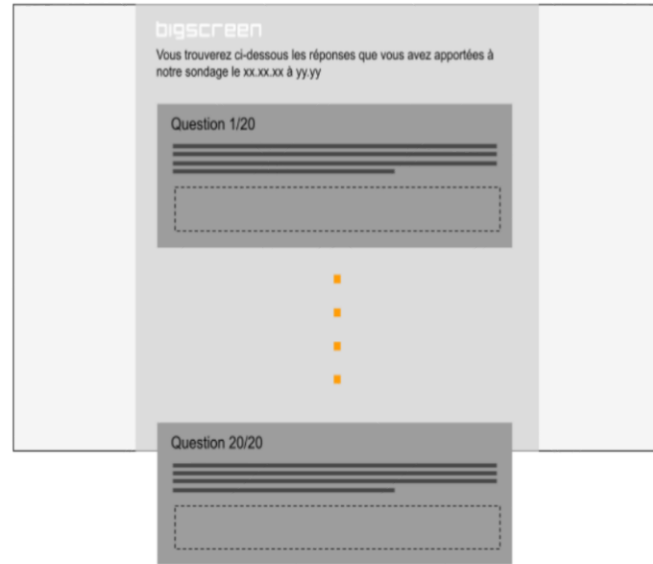
Page sondage

Le sondage est une page unique présentant l'ensemble des questions au visiteur.



Page reponses

C'est une page unique qui affiche les 20 questions et les réponses de l'utilisateur.



Mise en page de l'administration

Toutes les pages de l'administration sont structurées comme ci-dessous :

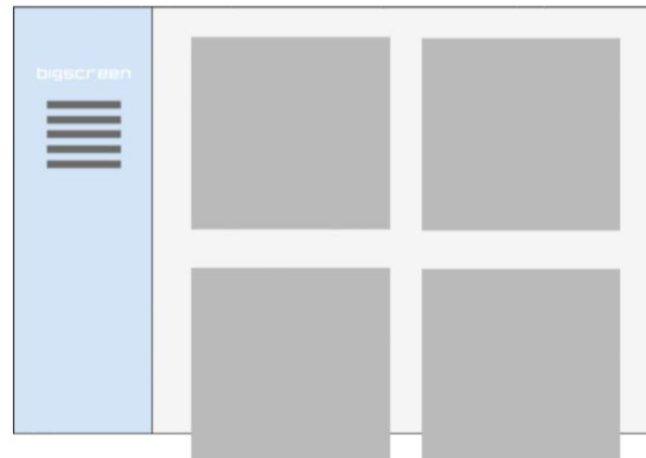


A - Cette partie est fixe et comporte le logo Bigscreen et le menu de navigation vertical.
B - C'est l'espace affichant le contenu de chaque page. Si celui-ci est trop grand, on peut *scroller* verticalement

Le menu de navigation permet d'accéder aux différentes pages de l'administration :

Page d'accueil

Cette page affiche les statistiques du sondage.
vous pouvez utiliser la librairie open source [ChartJS](#) ou toute autre librairie de votre choix.



bigscreen

WIREFRAMES

ARBORESCENCE DES ÉCRANS

Arborescence des écrans coté utilisateur



Arborescence des écrans coté Administrateur



Formulaire de Sondage

Votre adresse mail ?

Votre âge ?

Votre sexe ?

- ☐ Homme
☐ Femme
☐ Préfère ne pas répondre

Nombre de personnes dans votre foyer (adulte & enfants – répondant inclus) ?

Votre profession ?

Quelle marque de casque VR utilisez-vous ?

- ☐ Oculus Quest
☐ Oculus Rift/s
☐ HTC Vive
☐ Windows Mixed Reality
☐ Valve index

Sur quel magasin d'application achetez-vous des contenus VR ?

Votre adresse mail ?

tim.14@gmail.com

Votre âge ?

22 ans

Votre sexe ?

- ☒ Homme
☐ Femme
☐ Préfère ne pas répondre

Nombre de personnes dans votre foyer (adulte & enfants – répondant inclus) ?

5

Votre profession ?

Etudiant

Quelle marque de casque VR utilisez-vous ?

- ☒ Oculus Quest
☐ Oculus Rift/s
☐ HTC Vive
☐ Windows Mixed Reality
☐ Valve index

Sur quel magasin d'application achetez-vous des contenus VR ?

- ☒ SteamVR
☐ Oculus store
☐ Viveport

Au sein de votre foyer, combien de personnes utilisent votre casque VR pour regarder Bigscreen ?

Vous utilisez principalement Bigscreen pour ?

- ☐ regarder la TV en direct
☐ regarder des films
☐ travailler
☐ jouer en solo
☐ jouer en équipe

Combien de points (de 1 à 5) donnez-vous à la qualité de l'image sur Bigscreen ?

Combien de points (de 1 à 5) donnez-vous au confort d'utilisation de l'interface Bigscreen ?

Combien de points (de 1 à 5) donnez-vous à la connexion réseau de Bigscreen ?

Combien de points (de 1 à 5) donnez-vous à la qualité des graphismes 3D dans Bigscreen ?

Combien de points (de 1 à 5) donnez-vous à la qualité audio dans Bigscreen ?

Aimeriez-vous avoir des notifications plus précises au cours de vos sessions Bigscreen ?

☐ Oui ☐ Non

Votre profession ?

Etudiant

Quelle marque de casque VR utilisez-vous ?

- ☒ Oculus Quest
☐ Oculus Rift/s
☐ HTC Vive
☐ Windows Mixed Reality
☐ Valve index

Sur quel magasin d'application achetez-vous des contenus VR ?

- ☒ SteamVR
☐ Oculus store
☐ Viveport
☐ Windows store

Quel casque envisagez-vous d'acheter dans un futur proche ?

- ☐ Oculus Quest
☒ Oculus Go
☐ HTC Vive Pro
☐ PSVR
☐ Autre
☐ Aucun

Au sein de votre foyer, combien de personnes utilisent votre casque VR pour regarder Bigscreen ?

2

Vous utilisez principalement Bigscreen pour ?

- ☐ regarder la TV en direct

bigscreen

SITE FONCTIONNEL

bigscreen

Adresse email

Mot de passe

Se connecter

bigscreen

ACCUEIL

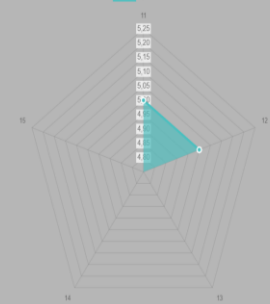
QUESTIONNAIRE

REPONSES

DECONNEXION

jouer en solo

Question 11 Question 12 Question 13 Question 14 Question 15



bigscreen

SITE
FONCTIONNEL

bigscreen

Questionnaire

Question	Type
Votre adresse mail ?	B
Votre âge ?	B
Votre sexe ?	A
Nombre de personnes dans votre foyer (adulte & enfants – répondant inclus) ?	C
Votre profession ?	B
Quelle marque de casque VR utilisez-vous ?	A
Sur quel magasin d'application achetez-vous des contenus VR ?	A
Quel casque envisagez-vous d'acheter dans un futur proche ?	A
Au sein de votre foyer, combien de personnes utilisent votre casque VR pour regarder Bigscreen ?	C
Vous utilisez principalement Bigscreen pour ... ?	A
Combien de points (de 1 à 5) donnez-vous à la qualité de l'image sur Bigscreen ?	C
Combien de points (de 1 à 5) donnez-vous au confort d'utilisation de l'interface Bigscreen ?	C
Combien de points (de 1 à 5) donnez-vous à la connexion réseau de Bigscreen ?	C

bigscreen

Réponses

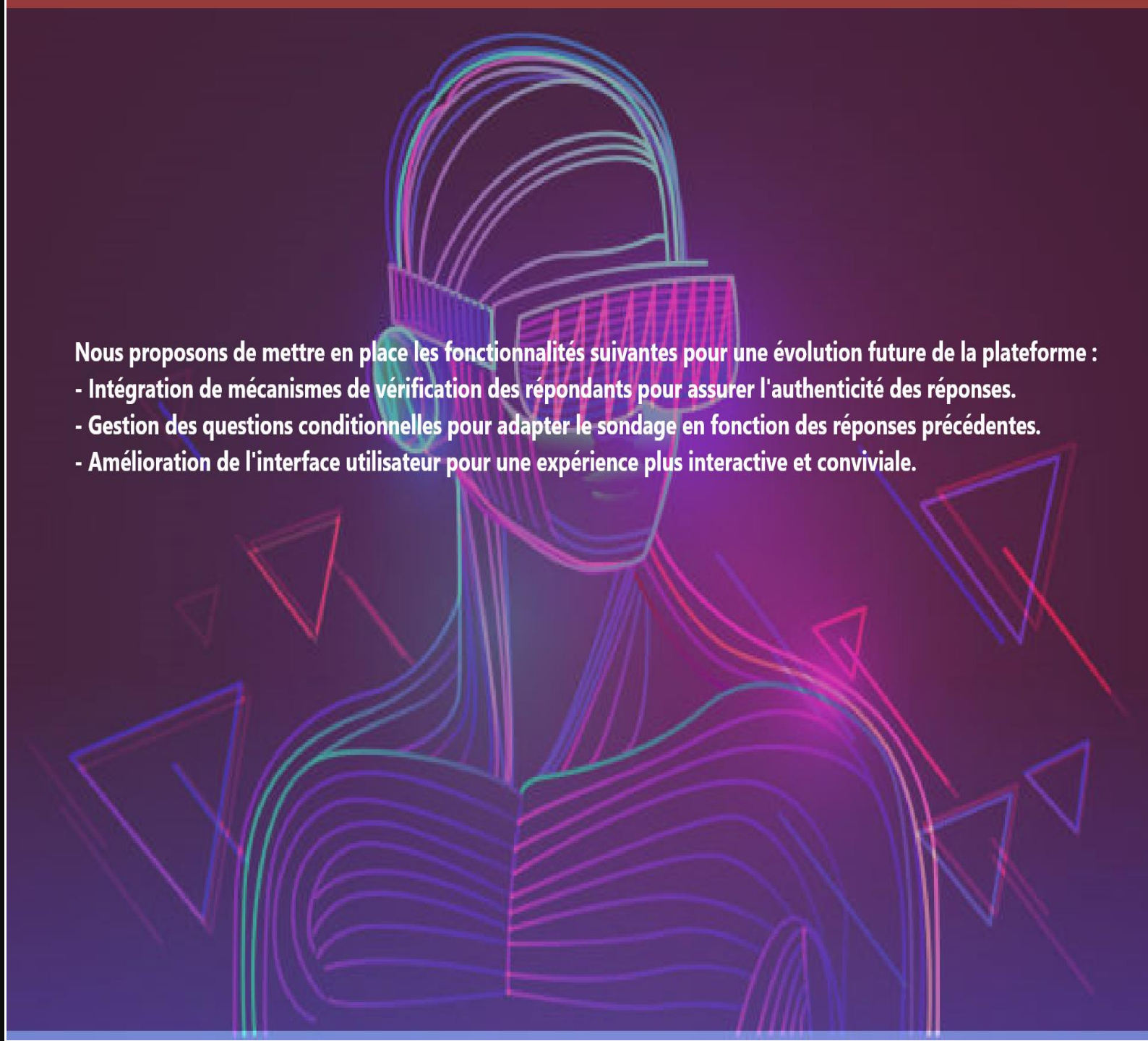
Sondé survey_64clbbc78b12c

#	Question	Réponse
1	Votre sexe ?	Femme
2	Quelle marque de casque VR utilisez-vous ?	HTC Vive
3	Sur quel magasin d'application achetez-vous des contenus VR ?	SteamVR
4	Quel casque envisagez-vous d'acheter dans un futur proche ?	Oculus Quest
5	Vous utilisez principalement Bigscreen pour ... ?	jouer en solo
6	Aimeriez-vous avoir des notifications plus précises au cours de vos sessions Bigscreen ?	Non
7	Aimeriez-vous pouvoir inviter un ami à rejoindre votre session via son smartphone ?	Oui
8	Aimeriez-vous pouvoir enregistrer des émissions TV pour pouvoir les regarder ultérieurement ?	Oui
9	Aimeriez-vous jouer à des jeux exclusifs sur votre Bigscreen ?	Non
10	Votre adresse mail ?	Vass12
11	Votre âge ?	22 ans
12	Nombre de personnes dans votre foyer (adulte & enfants – répondant inclus) ?	5

AMÉLIORATION

Nous proposons de mettre en place les fonctionnalités suivantes pour une évolution future de la plateforme :

- Intégration de mécanismes de vérification des répondants pour assurer l'authenticité des réponses.
- Gestion des questions conditionnelles pour adapter le sondage en fonction des réponses précédentes.
- Amélioration de l'interface utilisateur pour une expérience plus interactive et conviviale.





MERCI

tymvass01@gmail.com

bigscreen