

Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique

*** * ***

Université de Carthage

*** * ***

Institut National des Sciences
Appliquées et de Technologie



Rapport du Projet (TP2)

IHM

Filière : Génie Logiciel

Niveau : 4^{ième} Année

Sujet :

**Développer une maquette de l'application Gestion des
Salles de Réunion (GSR)**

Réalisé par :

Amal MTIBAA

Yasmine MHIRI

Mohamed Wassim RIAHI

Année Universitaire : 2018/2019

Introduction

Dans ce projet nous avons créé la partie frontend de l'application de Gestion des Salles de Réunion qui permet d'organiser des réunions en réservant des salles puis en sollicitant les participants.

Nous avons utilisé le Framework « Angular7 ».

Travail réalisé

Notre application possède 3 acteurs qui sont l'administrateur, l'hôte et le participant. Pour cela, nous avons créé 3 interfaces différentes pour distinguer le rôle de chacun. Chaque interface possède un ensemble de fonctionnalités spécifiques à l'acteur correspondant.

Remarque :

Pour chaque acteur vous trouvez l'application Angular associé avec un video explicatif de quelques scenarios possibles.

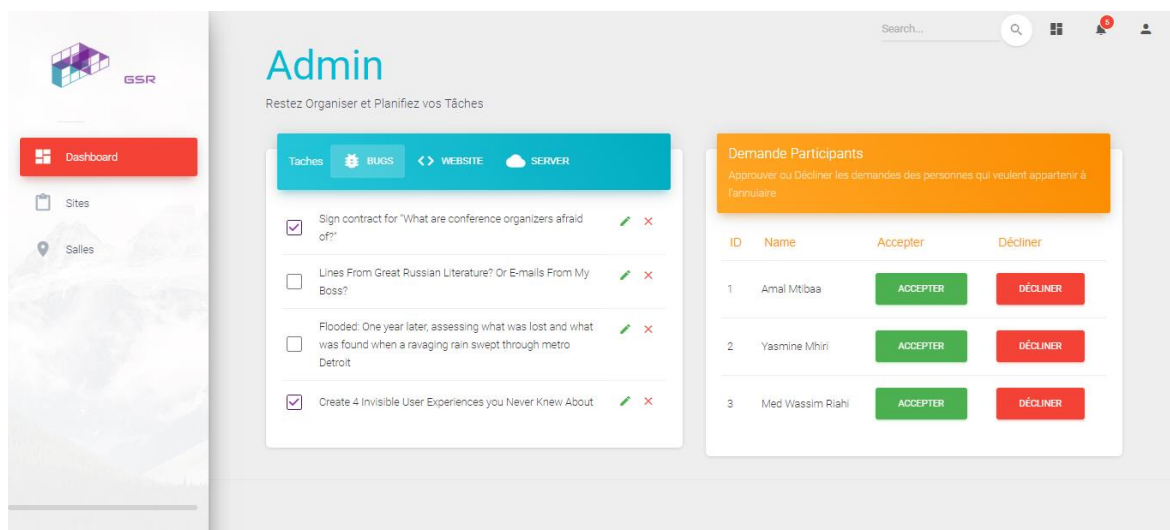
Il faut lancer la commande « npm install » pour télécharger node modules. Puis « ng serve » pour lancer l'application.

1- Partie « administrateur »

L'administrateur a 3 fonctionnalités principales qui sont :

- ✓ Gérer les invitations annuaires
- ✓ Gérer les Sites (ajouter,modifier,supprimer)
- ✓ Gérer les Salles(ajouter,modifier,supprimer)

On a alors créer un navbar qui contient un button pour chaque fonctionnalité
Voici La page dashbord



Page Liste des Sites

Search...

Liste des Sites

(Ajouter, Modifier, Supprimer une Site)

CRÉER UN NOUVEAU SITE

ID	Nom	Adresse	Salles Associés	Modifier	Supprimer
1	Site 1	cité olympique	<ul style="list-style-type: none">salle1salle2		
2	Site 2	cité urbain nord	<ul style="list-style-type: none">salle3salle4		

Si on clique sur le bouton Créer un site, une fenetre Modal apparait pour completer les champs d'un site On peut créer des salles associées au nouveau site.

Créer un nouveau Site

Nom
Site3

Adresse
INSAT

Salles (Ajouter des salles) +

Nom Salle	Capacite salle	Equipement salle
Salle5	566	ordinateur

CLOSE CRÉER

Page Liste des salles

Liste des Salles
(Ajouter, Modifier, Supprimer une Salle)

CRÉER UNE NOUVELLE SALLE

ID	Nom	Capacité	Equipement	Site Associé	Modifier	Supprimer
1	Salle 1	12	Internet	Site 1		
2	Salle 2	45	Equipement musicale	Site 1		
3	Salle 3	45	Ordinateur	Site 2		
4	Salle 4	45	Internet + Projecteur	Site 2		

2- Partie « administrateur »

L'hôte a 4 fonctionnalités principales qui sont :

- ✓ Gérer ses réunions (créer, modifier, supprimer)
- ✓ Consulter ses invitations et son calendrier
- ✓ Superviser les sites et leurs occupations
- ✓ Superviser les salles et leurs occupations

Page Calendrier

Calendrier
(Consulter vos Réunions. Planifier vos rendez-vous ! Et ne Rien ratez)

← back to my account today < >

March 2014 day week month

Calendar

← April 2014 →

Su Mo Tu We Th Fr Sa

30 31 1 2 3 4 5

6 7 8 9 10 11 12

13 14 15 16 17 18 19

20 21 22 23 24 25 26

27 28 29 30 1 2 3

4 5 6 7 8 9 10

My calendars

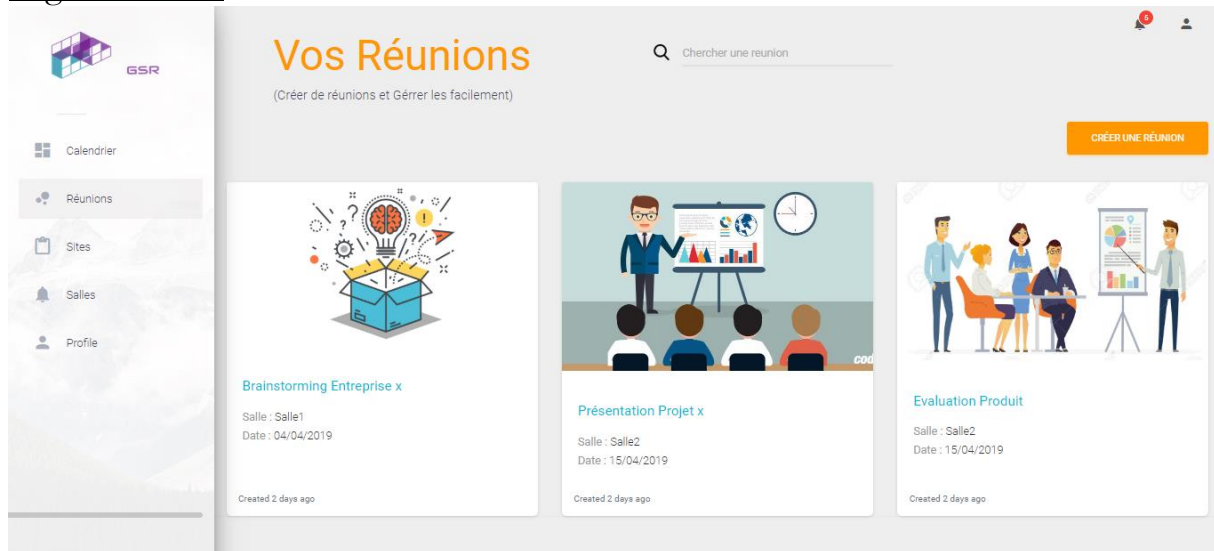
Samantha Rose

Other calendars

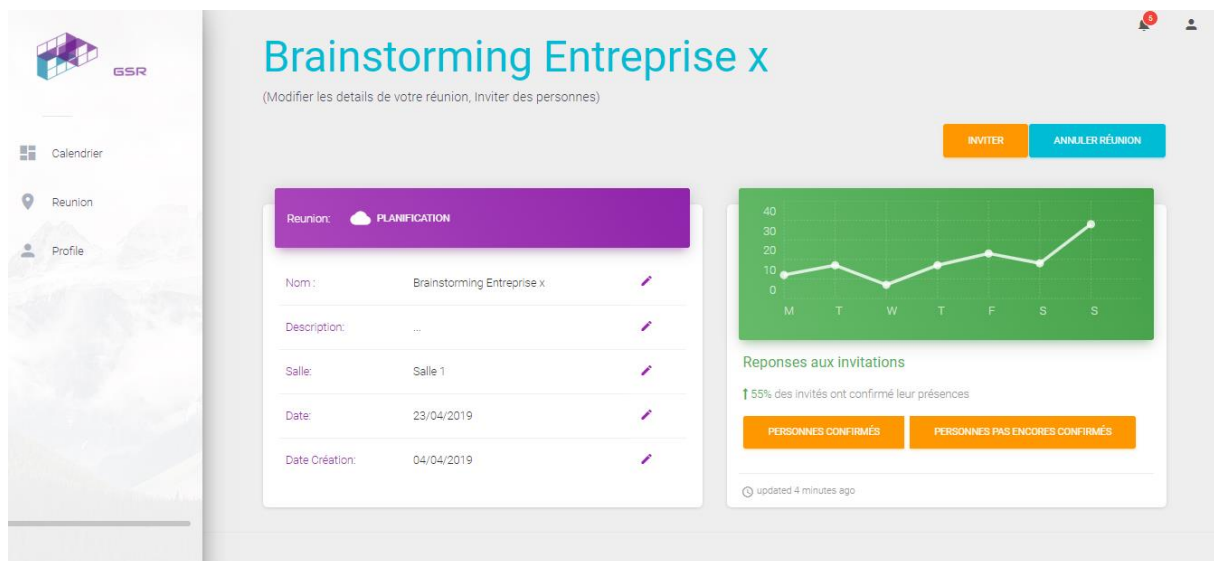
Freda Mays

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
24	25	26	27	28	1	2
			9a New Employee Orientation - Frank			
3	4	5	6	7	8	9
		PTO				
10	11	12	13	14	15	16
8a Sales Conference Call		12p Lunch with Freda				
17	18	19	20	21	22	23
8a Sales Conference Call			10a Customer Service Interviews			
24	25	26	27	28	29	30
8a Sales Conference Call				9a Employee Retreat		

Page Réunions



Si on choisit par exemple la première réunion, on obtient plus de détails. L'hôte peut modifier ou annuler cette réunion. Il peut aussi inviter des personnes. Pour faciliter l'évaluation, on propose un graphe qui représente la pourcentage des personnes qui ont acceptés l'invitation au cours de temps. L'hôte peut réenvoyer des invitation en consultant les gens qui n'ont pas encore confirmé.



Page Invitations :

L'hôte peut aussi accepter ou décliner une invitation

Invitation aux réunions

(Consulter les réunions ou vous êtes invité. Confirmer ou infirmer votre présence. Supprimer les invitations indésirables)

Team Building

Salle : Salle3
Date : 16/04/2019

Confirmer Votre Présence

Created 2 days ago

Présentation Projet x

Salle : Salle 2
Date : 25/04/2019

Confirmer Votre Présence

Created 2 days ago

Evaluation Produit

Salle : Salle4
Date : 15/04/2019

Confirmer Votre Présence

Created 2 days ago

Page Liste des sites

- Calendrier
- Réunions
- MES RÉUNIONS
- INVITATIONS
- Sites
- Salles
- Profile

Liste des Sites

(Superviser les sites et leurs occupations.)

Chercher un Site

ID	Nom	Adresse	Salles Associés	Occupation
1	Site 1	cité olympique	<ul style="list-style-type: none"> salle1 salle2 	
2	Site 2	cité urbain nord	<ul style="list-style-type: none"> salle3 salle4 	

Page Liste des salles



- Calendrier
- Réunions
- MES RÉUNIONS
- INVITATIONS
- Sites
- Salles
- Profile

Liste des Salles

(Superviser les salles et leurs occupations.)

Chercher une salle

ID	Nom	Capacité	Equieement	Site Associé	Occupation
1	Salle 1	12	Internet	Site 1	
2	Salle 2	45	Equipement musicale	Site 1	
3	Salle 3	45	Ordinateur	Site 2	
4	Salle 4	45	Internet + Projecteur	Site 2	

Voici un exemple d'occupation de la salle 1

Occupation Salle1

Month

Week

Day

Today

<

March 2015

>

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
01	02	03	04	05	06	07
08	09	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	01	02	03	04
05	06	07	08	09	10	11

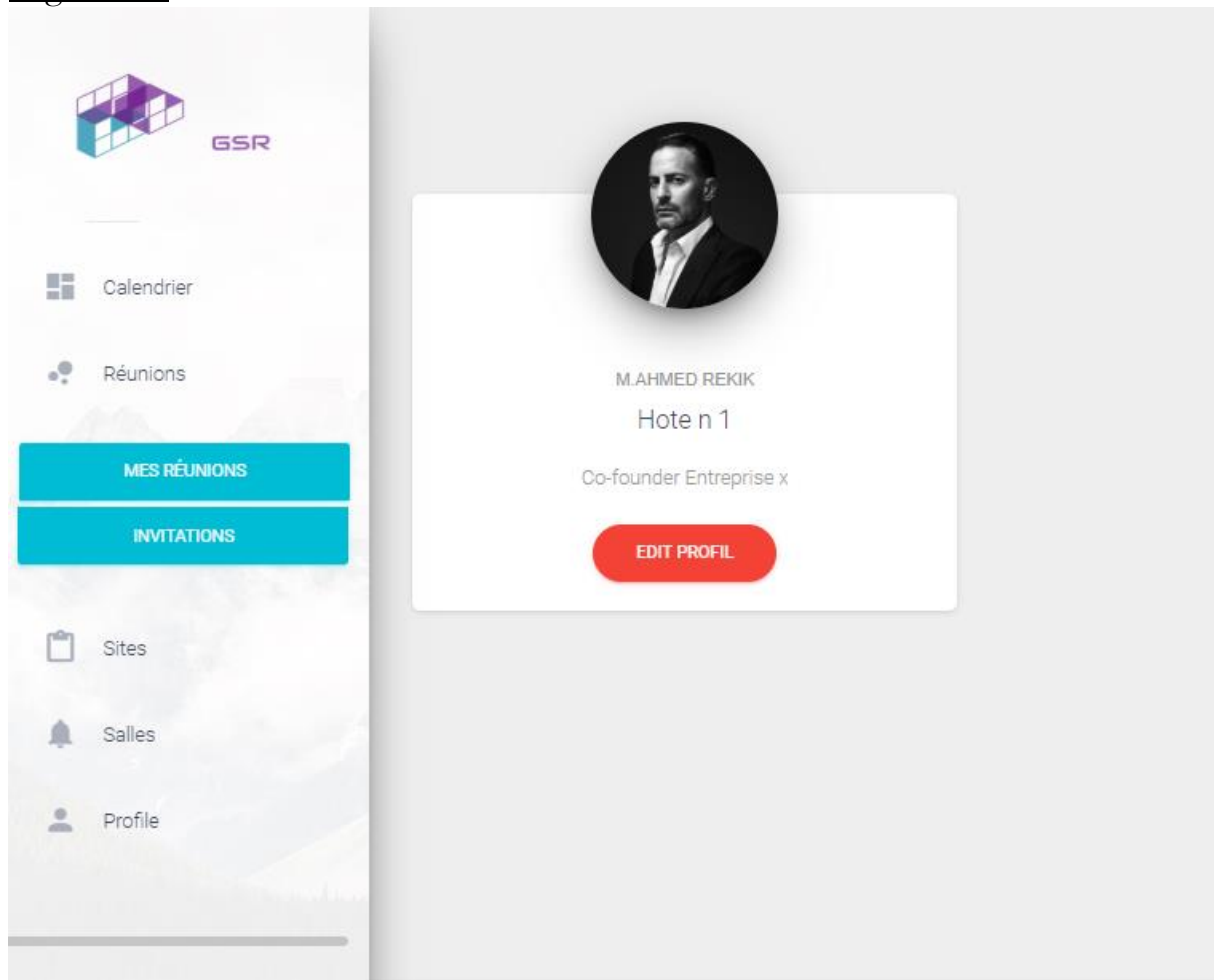
00:33 - 00:35

Event - 8

CLOSE

SAVE CHANGES

Page Profil

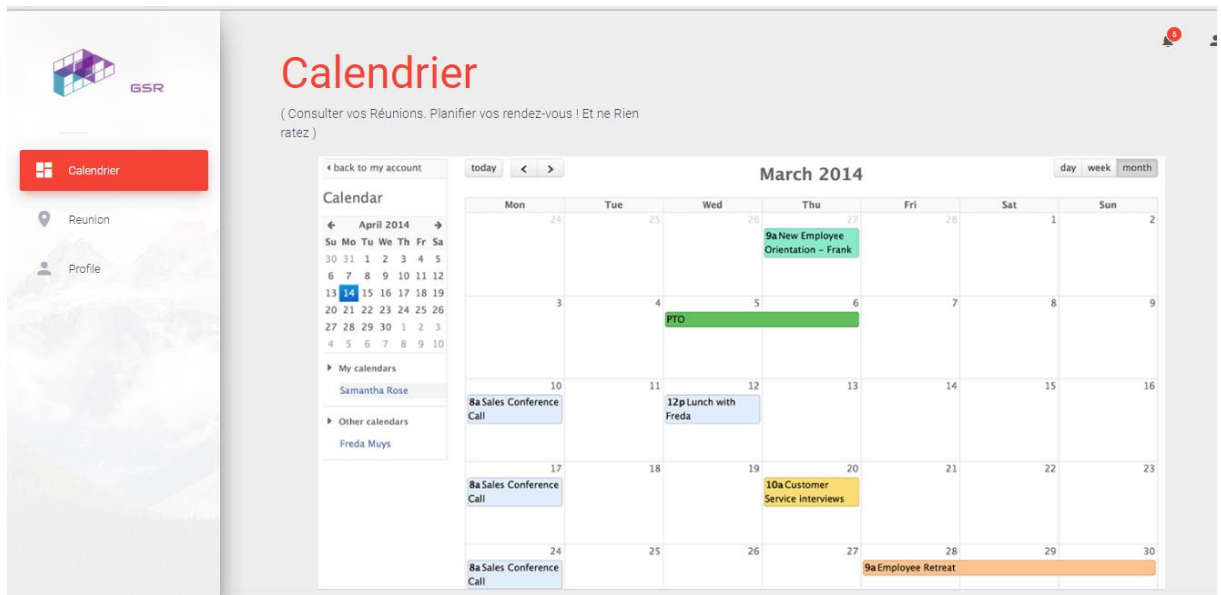


3- Partie « participant » :

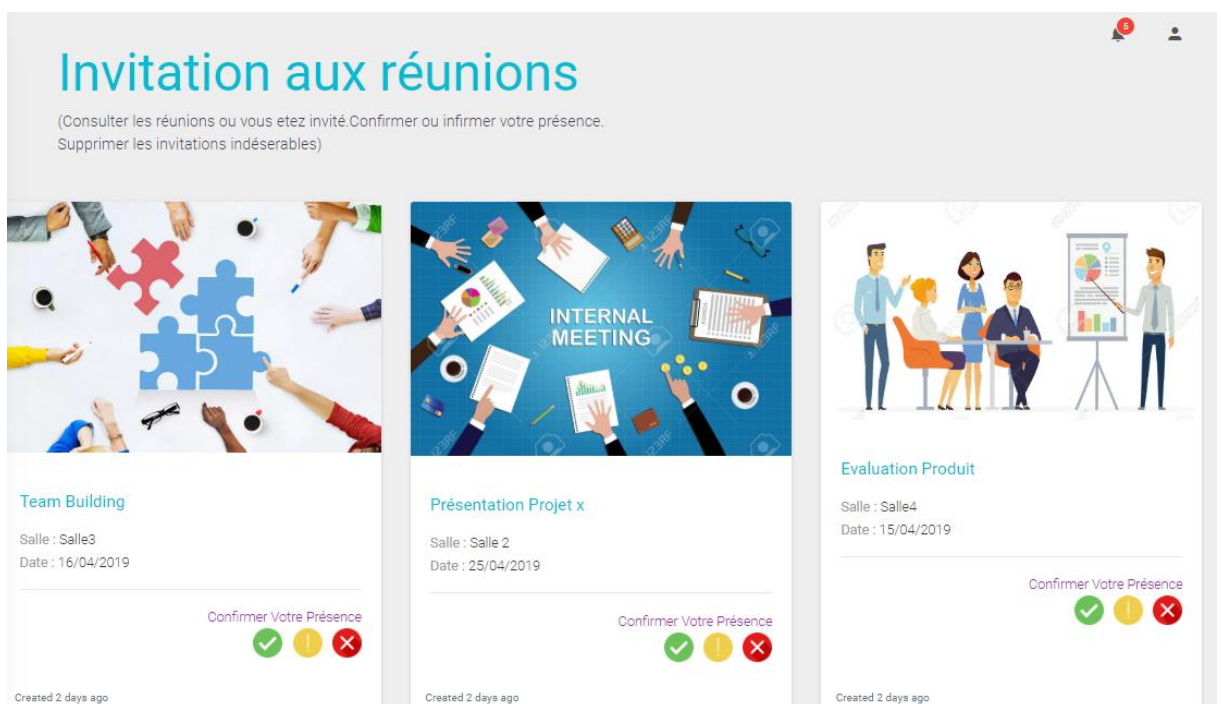
Le participant peut :

- ✓ Consulter son calendrier
- ✓ Répondre à des invitations
- ✓ Demander d'apparaître dans l'annuaire

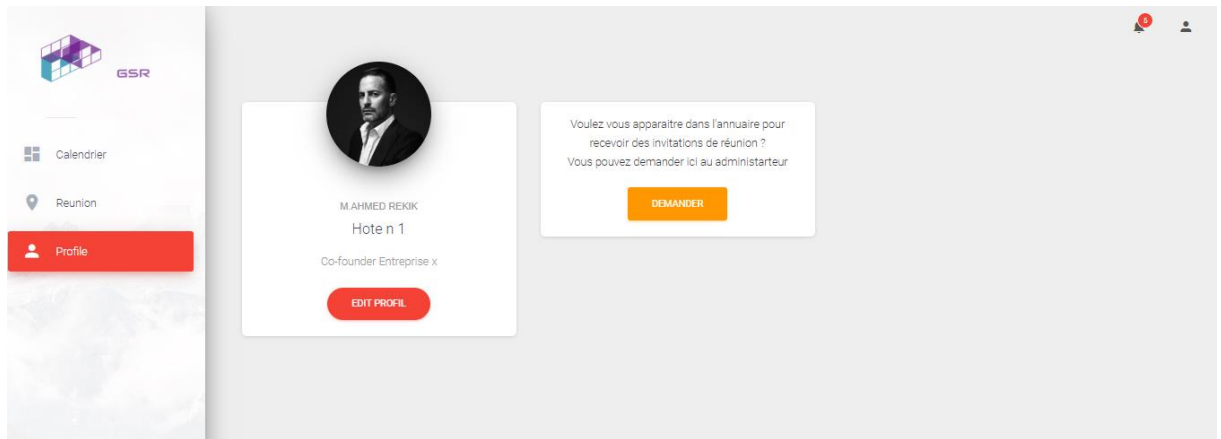
Page Calendrier



Page Invitation Réunions



Page Profil



Conclusion

Dans ce projet nous avons essayé de respecter les règles de l' IHM en prenant en considération les tailles et les positions des objets et des composants. Ainsi que les couleurs et les polices qui ont été choisies de façon à bien distinguer les écritures des fonds ou des dessins. De plus le choix et la disposition des boutons pour assurer la rapidité d'utilisation.