

INSA Lyon

Compte rendu TP DASI Posit'IF

**TP: Développement d'applications pour les systèmes
d'information**

**BETTE Liam
BOSIO Alexis
REMY Thibault
¾ IF SHN**

Table des matières

| | |
|--|----------|
| Description Application | 3 |
| Sur le papier | 3 |
| En pratique | 3 |
| Modèle du domaine | 3 |
| Spécification des services | 4 |
| S'inscrire | 5 |
| Se connecter (Personne) | 5 |
| Demander la liste de tous les médiums | 5 |
| Demander une voyance | 5 |
| Savoir si une voyance est terminée | 5 |
| Accepter une voyance | 5 |
| Terminer une voyance | 5 |
| Obtenir des prédictions personnalisées | 5 |
| Commenter une voyance | 5 |
| Obtenir histogramme activité par médium | 6 |
| Obtenir histogramme du nombre de voyance par employé | 6 |
| Obtenir camembert du nombre de client par employé | 6 |
| IHM | 6 |
| IHM Client | 7 |
| IHM Employé | 13 |

Description de l'Application

En théorie

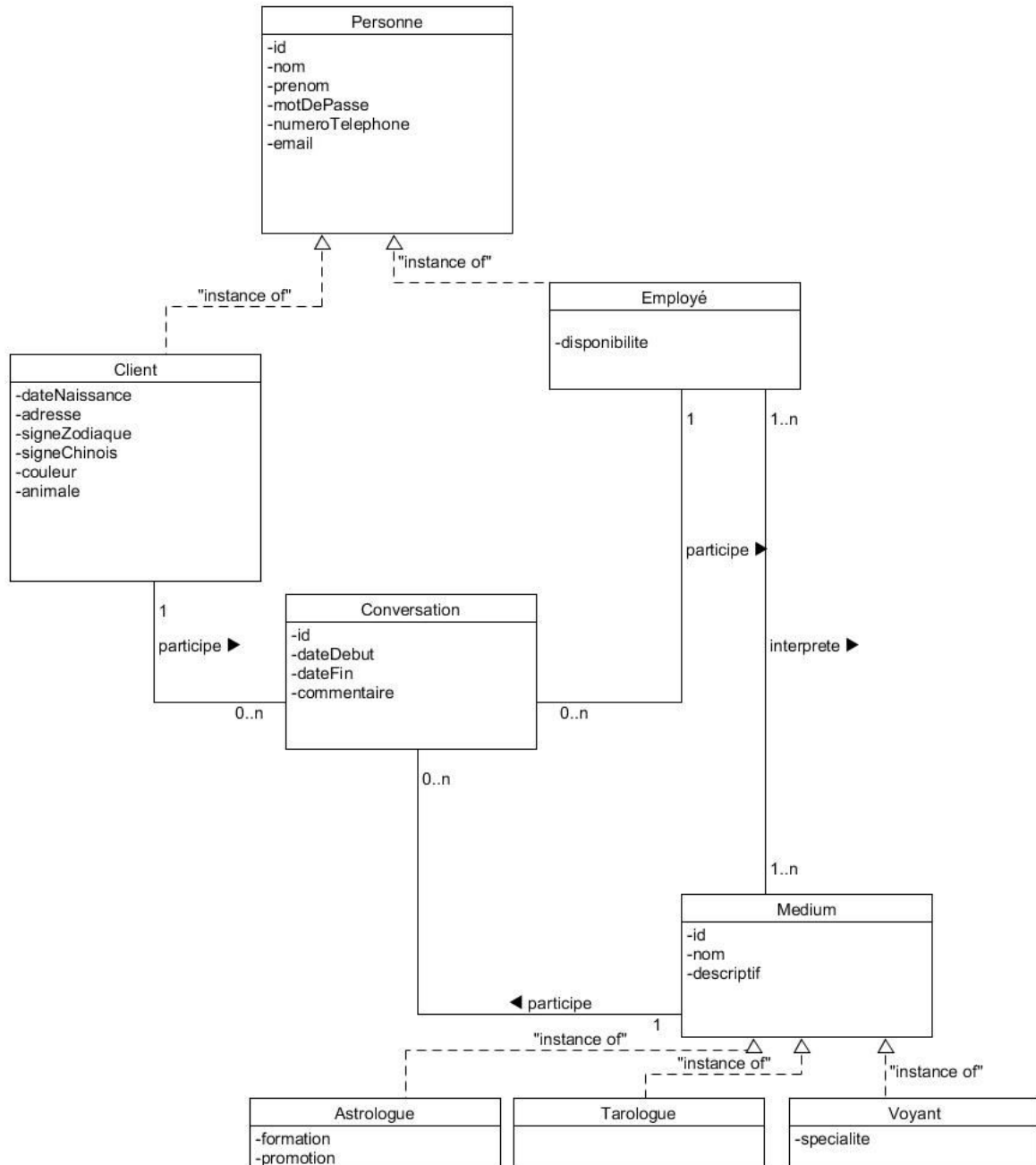
Posit'IF est un cabinet de voyance par téléphone. Ses médiums reconnus internationalement ont été sélectionnés avec la plus grande rigueur, et sont réunis pour travailler avec précision, honnêteté et sérieux dans leur spécialité respective : voyance, tarologie ou astrologie. Leurs prédictions personnalisées pour chaque client répondent à toutes les questions d'ordre sentimental, professionnel ou financier dans le plus strict respect de la déontologie.

En pratique

Posit'IF est un cabinet de voyance par téléphone. Ses médiums sont interprétés par des employés. Chaque employé peut jouer plusieurs médiums. Lors de la voyance, qui correspond à l'échange téléphonique l'employé peut consulter le profil et l'historique du client avec qui il discute au téléphone. L'employé peut également obtenir une prédiction auto générées à partir du profil astrologique du client.

Il existe également un tableau de bord accessible pour l'employé lui résumant les statistiques d'affectations et le choix des médiums.

Modèle du domaine



Spécification des services

Ci dessous vous retrouverez la liste des services fournis. Ne sont pas spécifié les getters et setters des classes.

S'inscrire

public boolean Sinscrire(Client client)

Ce service permet d'inscrire un client passé en paramètre.

Se connecter (Personne)

public static Personne SeConnecter(String email, String motDePasse)

Ce service permet à une personne de se connecter avec son adresse mail et son mot de passe.

Demander la liste de tous les médiums

public static List<Medium> ObtenirTousMediums()

Ce service permet d'obtenir une liste de tous les médiums de Posit'IF.

Demander une voyance

public Conversation DemanderVoyance(Client client, Medium medium)

Ce service permet à un client de demander une voyance avec un médium.

Accepter une voyance

public void AccepterVoyance(Conversation conversation)

Ce service permet à un employé d'accepter une demande de voyance

Terminer une voyance

public void TerminerVoyance(Conversation conversation)

Ce service permet à un employé de terminer une session de voyance.

Commenter une voyance

public void CommenterVoyance(Conversation conversation, String commentaire)

Ce service permet à un employé d'ajouter un commentaire après une session de voyance.

Obtenir des prédictions personnalisées

public static List<String> ObtenirPredictions(Client client, int amour, int sante, int travail)

Ce service permet d'obtenir une prédiction personnalisé en fonction du client et d'indice allant de 1(mauvais) à 4(bons) remplis pas l'employé, concernant l'amour, la santé et le travail du client.

Obtenir histogramme activité par médium

public static HashMap<String,Integer> ObtenirHistogrammeVoyancesParMedium()

Ce service permet d'obtenir les valeurs de l'histogramme du nombre de voyances par médium.

Obtenir histogramme du nombre de voyance par employé

public static HashMap<String,Integer> ObtenirHistogrammeVoyancesParEmploye()

Ce service permet d'obtenir les valeurs de l'histogramme du nombre de voyances par employé

Obtenir camembert du nombre de client par employé

public static HashMap<String,Float> ObtenirCamembertVoyancesParEmploye()

Ce service permet d'obtenir les valeurs du camembert du nombre de voyances par employé.

Envoyer un Mail d'inscription au Client

public void envoiMailInscription(Client client, int statut)

Ce service permet d'envoyer un email de confirmation au client. Positif ou non selon le statut.

Envoie de notification de demande de Voyance à l'employé

public void envoiNotificationEmploye(Conversation conversation)

Ce service permet d'envoyer une notification à l'employé, le prévenant qu'une demande de voyance lui a été confié.

Envoie de notification confirmant la prise en charge par le voyant

public void envoiNotificationClient(Conversation conversation)

Ce service permet d'envoyer une notification au client, le prévenant que sa demande de voyance est confirmée et qu'il peut dès à présent contacter le médium au numéro indiqué.

IHM

IHM Client

Connexion et inscription

| N° | Intention | Contrôle | Action | Réponse |
|----|------------------------------|------------------------------|--------|--|
| 1 | Se connecter | Bouton "connexion" | Clic | Passage à la vue "Accueil Client" ou "Accueil Employé" |
| 2 | S'inscrire (créer un client) | Texte cliquable "s'inscrire" | Clic | Passage à la vue 'Inscription' |
| 3 | Choisir sa date de naissance | Bouton "Date de naissance" | Clic | Ouverture du calendrier |

Accueil Client



| N° | Intention | Contrôle | Action | Réponse |
|----|------------------------------|----------------------------------|--------|---|
| 1 | Voir son profil astrologique | Bouton "Voir Profil" | Clic | Passage à la vue "Profil" |
| 2 | Consulter liste des médiums | Bouton "Consulter liste médiums" | Clic | Redirection vers la page "Liste Médiums" → Service ObtenirTousMediums |
| 3 | Consulter son historique | Bouton "Historique" | Clic | Passage à la vue "Historique" |
| 4 | Déconnecter | Bouton "Déconnexion" | Clic | |

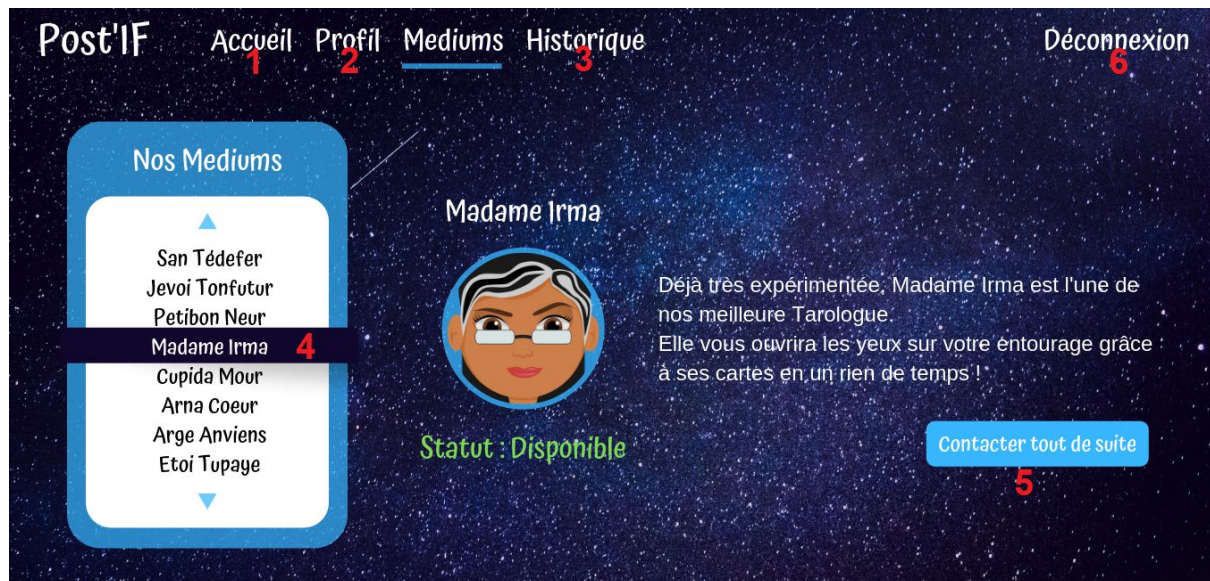
Profil Client



| N° | Intention | Contrôle | Action | Réponse |
|----|-----------------------------|----------------------------------|--------|---|
| 1 | Retourner à l'accueil | Bouton "Accueil" | Clic | Passage à la vue "Accueil" |
| 2 | Consulter liste des médiums | Bouton "Consulter liste médiums" | Clic | Redirection vers la page "Liste Médiums" → Service ObtenirTousMediums |
| 3 | Consulter son historique | Bouton "Historique" | Clic | Passage à la vue "Historique" |
| 4 | Déconnecter | Bouton "Déconnexion" | Clic | |

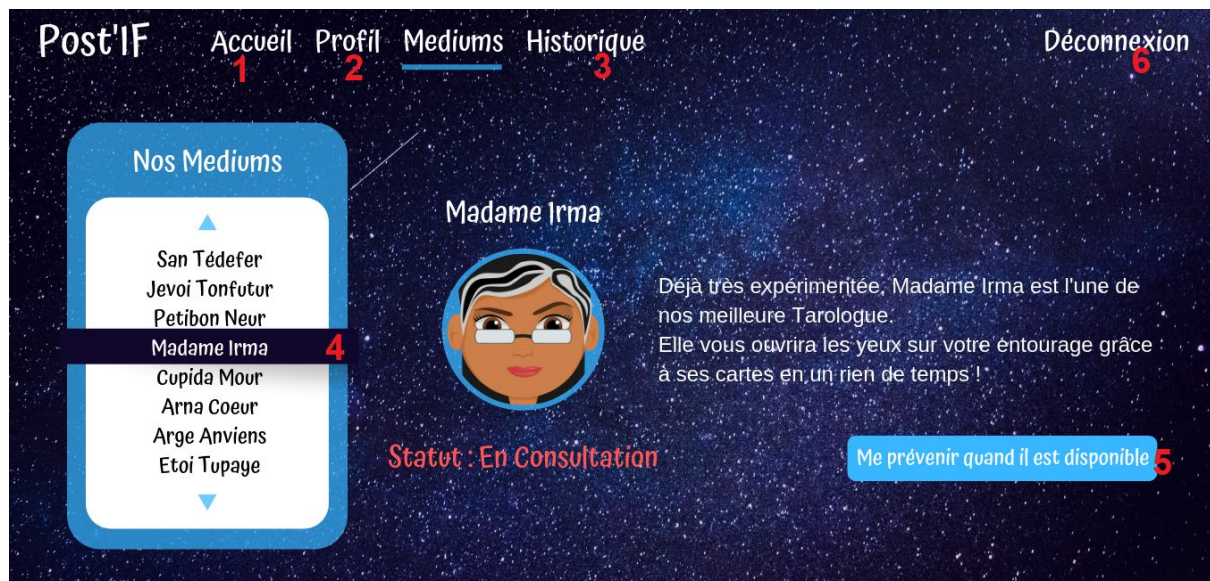
Médiums

Si le médium sélectionné est disponible



| N° | Intention | Contrôle | Action | Réponse |
|----|--|----------------------------------|--------|--|
| 1 | Retourner à l'accueil | Bouton "Accueil" | Clic | Passage à la vue "Accueil" |
| 2 | Voir son profil astrologique | Bouton "Voir Profil" | Clic | Passage à la vue "Profil" |
| 3 | Consulter son historique | Bouton "Historique" | Clic | Passage à la vue "Historique" |
| 4 | Obtenir une description du médium / Le sélectionné | Texte Cliquable "nom du médium" | Clic | Sélection et affichage des information sur le médium |
| 5 | Contacter le médium | Bouton "Contacter tout de suite" | Clic | |
| 6 | Déconnecter | Bouton "Déconnexion" | Clic | |

Si le médium sélectionné n'est pas disponible



| N° | Intention | Contrôle | Action | Réponse |
|----|--|--|--------|--|
| 1 | Retourner à l'accueil | Bouton "Accueil" | Clic | Passage à la vue "Accueil" |
| 2 | Voir son profil astrologique | Bouton "Voir Profil" | Clic | Passage à la vue "Profil" |
| 3 | Consulter son historique | Bouton "Historique" | Clic | Passage à la vue "Historique" |
| 4 | Obtenir une description du médium / Le sélectionné | Texte Cliquable "nom du médium" | Clic | Sélection et affichage des information sur le médium |
| 5 | Contacter le médium | Bouton "Me prévenir quand il est disponible" | Clic | |
| 6 | Déconnecter | Bouton "Déconnexion" | Clic | |

Historique

Post'IF Accueil 1 Profil 2 Mediums 3 Historique 4 Déconnexion 5

Tes Consultations

- San Tédefer
- Jevoi Tonfutur
- Petibon Neur
- Mafore Tune 4
- Cupida Mour
- Arna Coeur
- Arge Anviens
- Etoi Tupaye

Date de début

- 31/12/2018 à 15h35
- 24/12/2018 à 10h29
- 12/12/2018 à 15h35
- 03/12/2018 à 19h12
- 24/11/2018 à 15h35

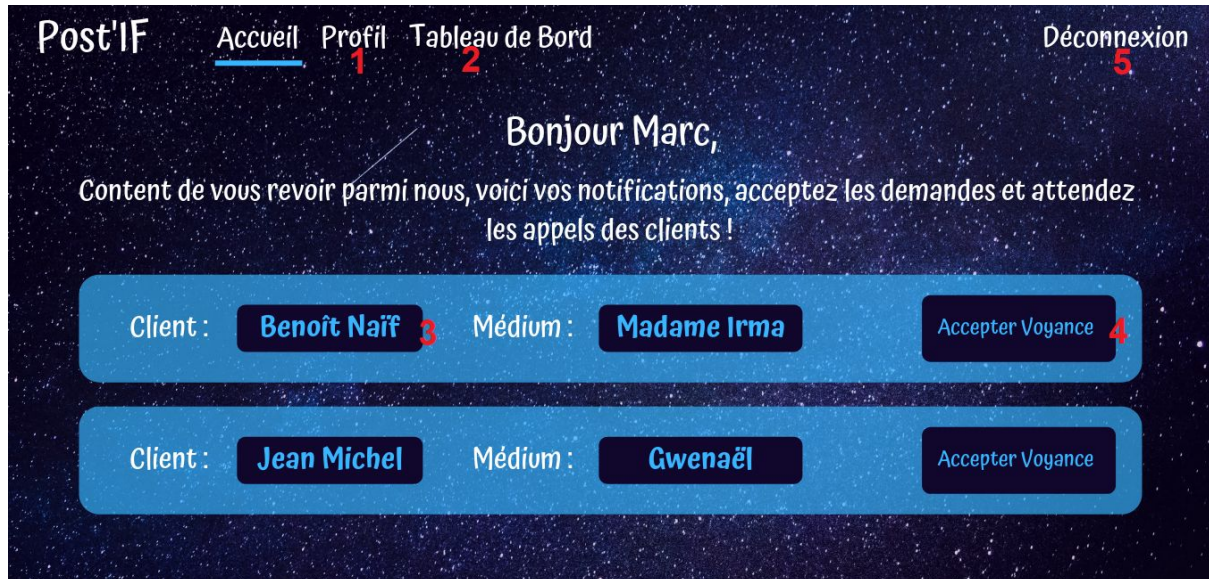
Date de fin

- en-cours
- 24/12/2018 à 12h34
- 31/12/2018 à 16h47
- 03/12/2018 à 19h58
- 24/11/2018 à 16h47

| N° | Intention | Contrôle | Action | Réponse |
|----|---------------------------------------|----------------------------------|--------|---|
| 1 | Retourner à l'accueil | Bouton "Accueil" | Clic | Passage à la vue "Accueil" |
| 2 | Voir son profil astrologique | Bouton "Voir Profil" | Clic | Passage à la vue "Profil" |
| 3 | Consulter liste des médiums | Bouton "Consulter liste médiums" | Clic | Redirection vers la page "Liste Médiums" → Service ObtenirTousMédiums |
| 4 | Voir les consultations avec un médium | Bouton "Nom du médium" | Clic | Affichage des consultations avec ce médium |
| 5 | Déconnecter | Bouton "Déconnexion" | Clic | |

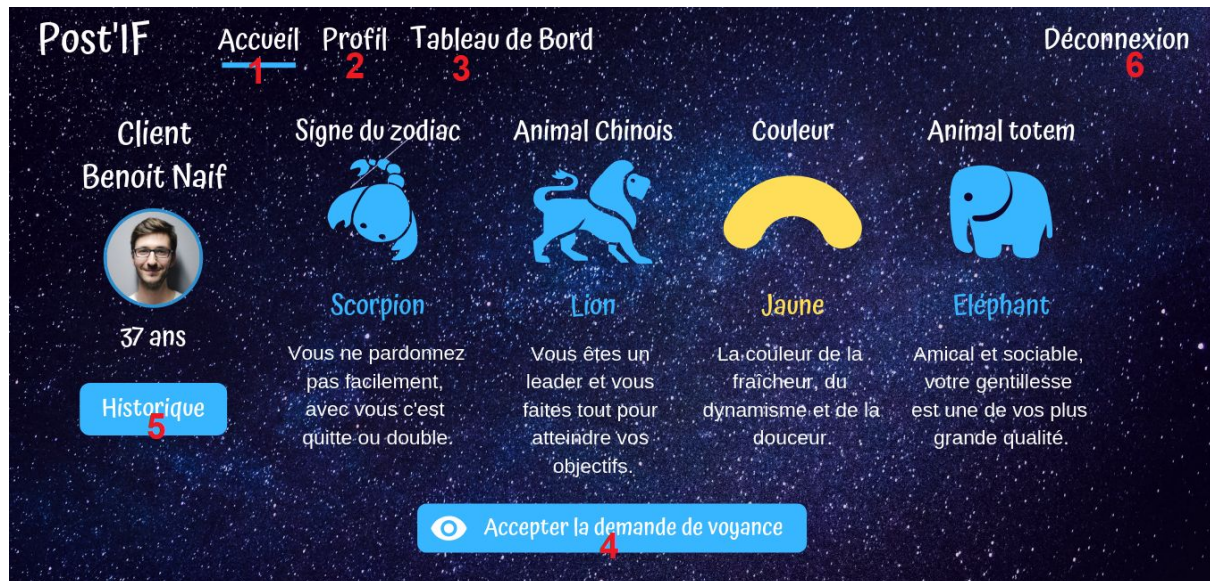
IHM Employé

Accueil Employé



| N° | Intention | Contrôle | Action | Réponse |
|----|---|---------------------------------|--------|--|
| 1 | Consulter le profil de l'employé | Bouton "Profil" | Clic | Passage à la vue "Profil" |
| 2 | Consulter le tableau de bord | Bouton "Tableau de Bord" | Clic | Passage à la vue "Tableau de Bord" |
| 3 | Consulter le profil du client qui demande la conversation | Texte Cliquable "nom du client" | Clic | Passage à la vue "Profil Astrologique du Client" |
| 4 | Accepter la voyance | Bouton "Accepter Voyance" | Clic | Passage à la vue "Génération de Voyance" |
| 5 | Déconnecter | Bouton "Déconnexion" | Clic | |

Vue du profil du Client Par l'Employé



| N° | Intention | Contrôle | Action | Réponse |
|----|----------------------------------|---------------------------|--------|--|
| 1 | Retourner à l'accueil | Bouton "Accueil" | Clic | Passage à la vue "Accueil" |
| 2 | Consulter le profil de l'employé | Bouton "Profil" | Clic | Passage à la vue "Profil" |
| 3 | Consulter le tableau de bord | Bouton "Tableau de Bord" | Clic | Passage à la vue "Tableau de Bord" |
| 4 | Accepter la voyance | Bouton "Accepter Voyance" | Clic | Passage à la vue "Génération de Voyance" |
| 5 | Consulter l'historique du client | Bouton "Historique" | Clic | Ouverture d'une pop-up "Historique" |
| 6 | Déconnecter | Bouton "Déconnexion" | Clic | |

Vue de l'historique du Client Par l'Employé en pop-up

Historique de Benoît Naïf

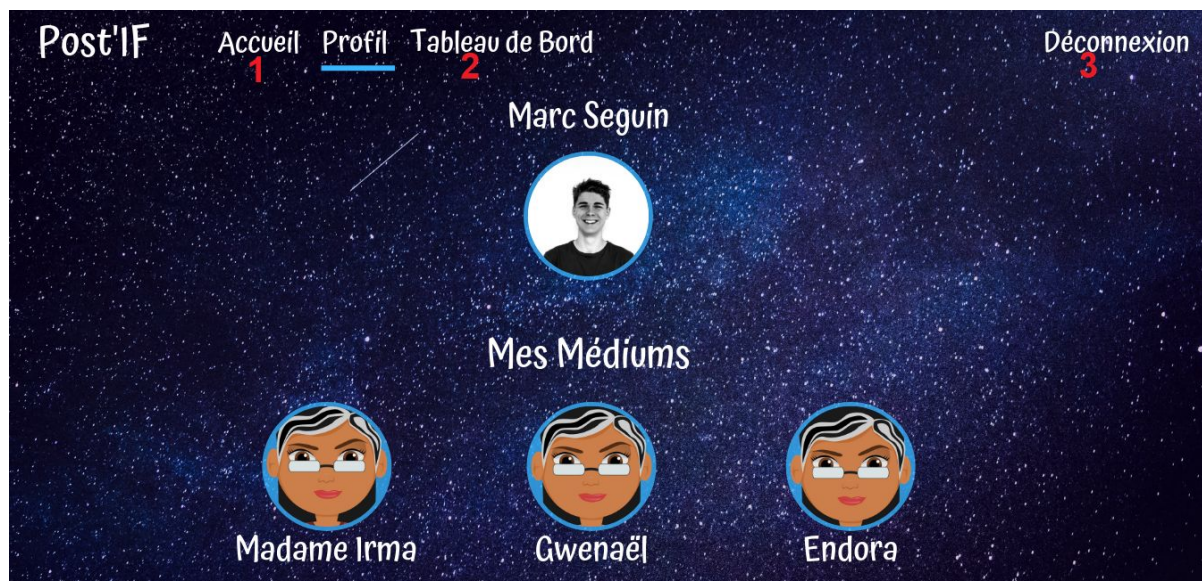
Tes Consultations

- San Tédefer
- Jevoi Tonfutur
- Petibon Neur
- Mafore Tune 1**
- Cupida Mour
- Arna Coeur
- Arge Anviens
- Etoi Tupaye

| Employé | Date de début | Date de fin |
|-------------|--------------------|--------------------|
| Marc Seguin | 24/12/2018 à 10h29 | 24/12/2018 à 12h34 |
| Tom Pinet | 12/12/2018 à 15h35 | 31/12/2018 à 16h47 |
| Tom Pinet | 03/12/2018 à 19h12 | 03/12/2018 à 19h58 |
| Théo Curtin | 24/11/2018 à 15h35 | 24/11/2018 à 16h47 |

| N° | Intention | Contrôle | Action | Réponse |
|----|---|------------------------------------|--------|--|
| 1 | Consulter l'historique du client avec UN médium | Texte Cliquable "Nom de Médium" | Clic | Affichage des consultations avec ce médium |

Profil Employé



| N° | Intention | Contrôle | Action | Réponse |
|----|------------------------------|--------------------------|--------|------------------------------------|
| 1 | Retourner à l'accueil | Bouton "Accueil" | Clic | Passage à la vue "Accueil" |
| 2 | Consulter le tableau de bord | Bouton "Tableau de Bord" | Clic | Passage à la vue "Tableau de Bord" |
| 3 | Déconnecter | Bouton "Déconnexion" | Clic | |

Générateur de voyance

Générateur de voyance

La voyance avec Benoît Naïf avec Madame Irma est sur le point de démarrer, générez une prédiction avant de démarrer afin de vous aider.
Cette prédiction est générée grâce à son animal totem, sa couleur, ainsi que les trois notes d'amour, santé et travail, que vous devez renseigner ci-dessous.

Amour Santé Travail

1 2 3

Lancer la prédiction

4

| N° | Intention | Contrôle | Action | Réponse |
|----|---|-------------------------------|--------|---|
| 1 | Définir le coefficient d'amour | Etoiles cliquables | Clic | Coloriage du nombre d'étoiles sélectionnées |
| 2 | Définir le coefficient de santé | Etoiles cliquables | Clic | Coloriage du nombre d'étoiles sélectionnées |
| 3 | Définir le coefficient d'amour | Etoiles cliquables | Clic | Coloriage du nombre d'étoiles sélectionnées |
| 4 | Générer la prédiction et lancer la consultation | Bouton "Lancer la prédiction" | Clic | Passage à la vue "Voyance" |

Voyance

Voyance en Cours ...

🕒 00h 04min 37s

Prédiction

De très belle opportunités vont apparaître pour vous dans votre milieu laboral, n'hésitez pas et saisissez-les !

Une petite migraine pourrait venir troubler votre belle semaine, une petite sieste ne vous fera alors pas de mal.

Se disputer avec sa femme, cela arrive à tout le monde, faites un pas vers elle et elle en fera un vers vous.

Client

Benoît Naïf



Médium

Madam Irma



Terminer la voyance 1

| N° | Intention | Contrôle | Action | Réponse |
|----|--------------------------|------------------------------|--------|---|
| 1 | Terminer la consultation | Bouton "Terminer la voyance" | Clic | Passage à la vue "Accueil" et ouverture d'une fenêtre pop-up pour commenter la consultation |

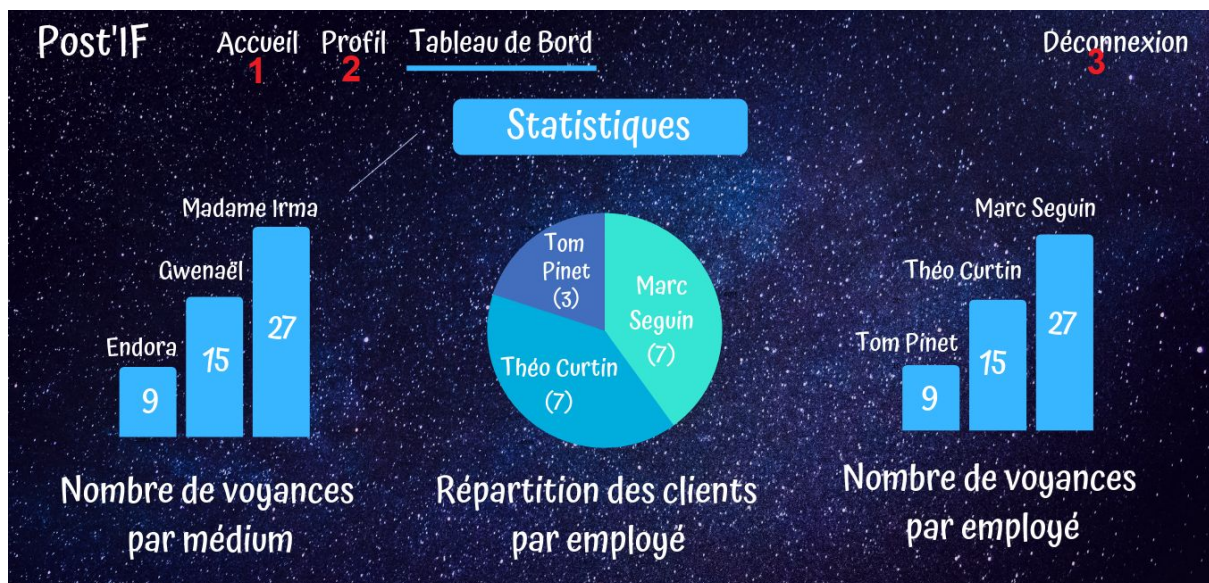
Commentaire de l'Employé

Ajoutez un commentaire à cette séance

Finaliser 1

| N° | Intention | Contrôle | Action | Réponse |
|----|--|--------------------|--------|---------|
| 1 | Enregistrer un commentaire sur la séance | Bouton "Finaliser" | Clic | |

Tableau de bord



| N° | Intention | Contrôle | Action | Réponse |
|----|----------------------------------|------------------|--------|----------------------------|
| 1 | Retourner à l'accueil | Bouton "Accueil" | Clic | Passage à la vue "Accueil" |
| 2 | Consulter le profil de l'employé | Bouton "Profil" | Clic | Passage à la vue "Profil" |

| | | | | |
|---|-------------|-------------------------|------|--|
| 3 | Déconnecter | Bouton "Déconnexion" | Clic | |
|---|-------------|-------------------------|------|--|