

Compte rendu de TP

DASI

Posit'IF

Numéro binôme : B3429

Auteurs : Aina RASOLDIER
FLORIAN MUTIN

Le 21/03/2018

Table des matières

Présentation de Posit'IF	3
Le bullshit pour le client	3
Le secret pour l'employé.....	3
Nos employés.....	3
Le modèle du domaine.....	3
Spécification des services.....	4
Initialisation.....	4
S'inscrire.....	4
Se connecter (client)	4
Se connecter (employé)	4
Demander le médium du jour	4
Demander la liste de tous les médiums.....	4
Demander une voyance	4
Obtenir voyance en attente	4
Savoir si une voyance est terminée	4
Accepter une voyance.....	4
Obtenir des prédictions personnalisées.....	4
Terminer une voyance	5

Commenter une voyance	5
Obtenir l'histogramme du nombre de voyance par médium	5
Obtenir l'histogramme du nombre de voyance par employé.....	5
Obtenir le camembert du pourcentage de voyance par employé.....	5
Maquettes des IHM.....	5
L'IHM client	6
Accueil.....	6
Menu.....	6
Profil astrologique.....	7
Consulter les médiums.....	7
Demander une voyance	8
Historique.....	8
L'IHM employé	9
Accueil.....	9
Tableau de bord	10
Travailler	11

Pour que le projet soit fonctionnel il faut créer une Java DB avec les caractéristiques suivantes :

- **Nom : PositIFBD**
- **Utilisateur : administrateur**
- **Mot de passe : administrateur**

N'oubliez pas de connecter PositIFBD.

Présentation de Positi'IF

Le bullshit pour le client

Positi'IF est un cabinet de voyance conversationnelle, par messagerie instantanée. 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.

Le secret pour l'employé

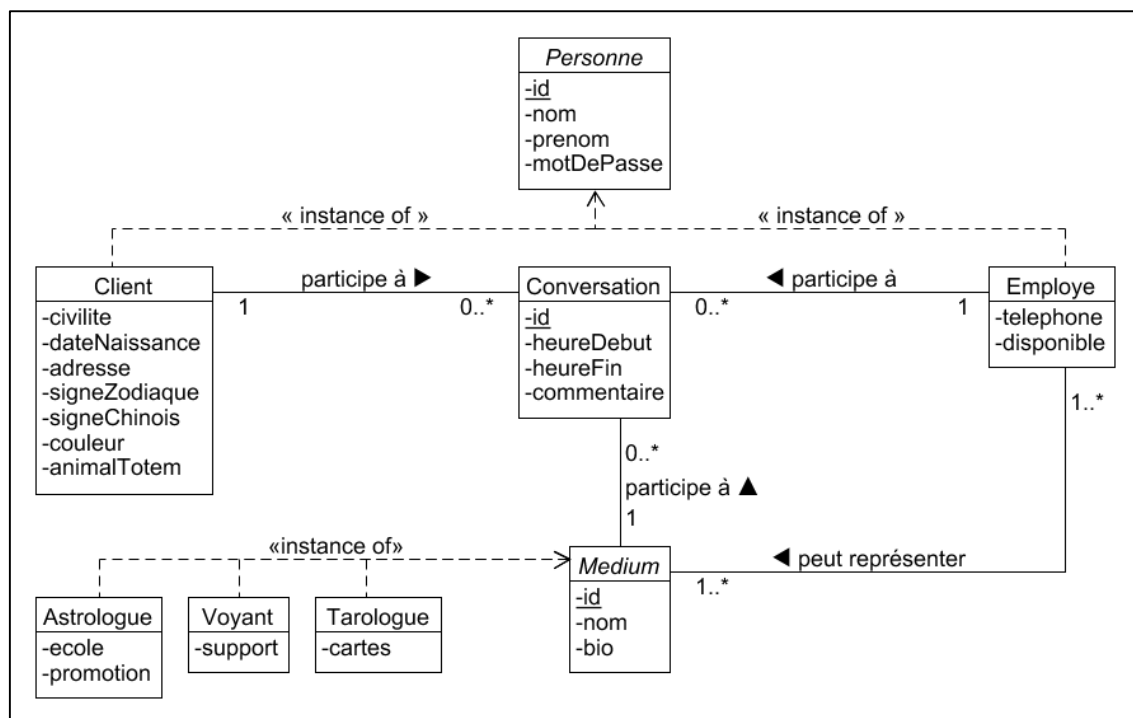
Positi'IF est un cabinet de voyance conversationnelle, par messagerie instantanée. Ses médiums sont des personnages fictifs. L'entreprise a des employés qui jouent le rôle de médiums. Chaque employé peut incarner plusieurs médiums. Lorsqu'un client demande une voyance, l'application lui affecte automatiquement un employé qui va prendre en charge et réaliser la voyance en direct. Avant et pendant la voyance, l'employé peut visualiser le profil et l'historique du client avec lequel il est en relation. L'employé dispose également d'un service web qui lui fournit à la demande des prédictions générées automatiquement à partir d'un profil astrologique. Le tableau de bord permet également aux employés de visualiser graphiquement les statistiques d'affectations et de choix de médiums.

Nos employés

Nous vous fournissons ci-dessous des informations sur tous nos employés.

ID	Nom	Prénom	Téléphone	Mot de passe
586	GIREUX	Zouhair	0606006060	GXzr
6703	TCHIUMAKOVA	Nicolas	0628448260	TAns
3745	KEMARO	Cédric	0617283940	KOcc
29	PAMITESCU	Olena	0678912345	PUoa

Le modèle du domaine



Spécification des services

Vous trouverez ci-dessous les services fournis qui, couplés aux getters des classes du package métier, sont suffisants pour réaliser l'application.

Initialisation

`void Initialisation()`

Ce service permet d'initialiser la base de données avec les employés et les médiums.

S'inscrire

`boolean SInscrire(Client client)`

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

Se connecter (client)

`Client SeConnecter(String adresse, String motDePasse)`

Ce service permet à un client de connecter avec son adresse mail et son mot de passe.

Se connecter (employé)

`Employe SeConnecter(long identifiant, String motDePasse)`

Ce service permet à un employé de se connecter avec son identifiant et son mot de passe.

Demander le médium du jour

`Medium ObtenirMediumDuJour()`

Ce service permet d'obtenir le médium du jour.

Demander la liste de tous les médiums

`List<Medium> ObtenirTousMediums()`

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

Demander une voyance

`Conversation DemanderVoyance(Client client, Medium medium)`

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

Obtenir voyance en attente

`Conversation ObtenirVoyanceEnAttente(Employe employe)`

Ce service permet d'obtenir la conversation de la voyance en attente d'un employé.

Savoir si une voyance est terminée

`boolean EstTerminee(Conversation conversation)`

Ce service permet de savoir si une conversation a été terminée par l'autre interlocuteur.

Accepter une voyance

`void AccepterVoyance(Conversation conversation)`

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

Obtenir des prédictions personnalisées

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

Ce service permet d'obtenir des prédictions astrologiques personnalisées pour un client donné. Il faut fournir :

- Une note en amour de 1 (Il/elle m'a trompé, je l'ai gardé, il/elle m'a largué.) à 4 (J'aime les animaux et ils m'aiment aussi j'en suis sûr.)
- Une note en sante de 1 (J'ai un cancer.) à 4 (Je fais un Iron Man en 5 heures facile.)
- Une note en travail de 1 (Je viens de perdre mon job et j'en ai refusé un il y a 2 jours.) à 4 (J'ai eu une augmentation de salaire et une baisse du temps de travail.)

Terminer une voyance

void **TerminerVoyance**(**Conversation** conversation)

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

Commenter une voyance

void **CommenterVoyance**(**Conversation** conversation, **String** commentaire)

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

Obtenir l'histogramme du nombre de voyance par médium

HashMap<String,Integer> **ObtenirHistogrammeVoyancesParMedium**() 

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

Obtenir l'histogramme du nombre de voyance par employé

HashMap<String,Integer> **ObtenirHistogrammeVoyancesParEmploye**()

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

Obtenir le camembert du pourcentage de voyance par employé

HashMap<String,Float> **ObtenirCamembertVoyancesParEmploye**()

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

Maquettes des IHM

Sur les schémas d'IHM ci-après toutes les zones de texte telle que :

Bonjour [Prénom] ! Que souhaitez-vous faire ?

Sont à personnaliser de la manière suivante :

Bonjour Jacques ! Que souhaitez-vous faire ?
--

Dans le cas où l'utilisateur en cours s'appelle Jacques.

L'IHM client

Accueil

Intention	Contrôle	Action	Réponse
Se connecter	Bouton « Se connecter »	Clic	Connection et redirection vers le menu → Service SeConnecter
S'inscrire	Bouton « S'inscrire »	Clic	Redirection vers la page Profil astrologique → Service SInscrire

Menu

Intention	Contrôle	Action	Réponse
Se déconnecter	Bouton « Déconnexion »	Clic	Retour vers la page <i>Accueil</i>
Voir son profil astrologique	Bouton « Voir mon profil astrologique »	Clic	Passage vers la page <i>Profil astrologique</i>
Consulter les différents médiums	Bouton « Consulter les différents médiums »	Clic	Passage vers la page Consulter les médiums → Service ObtenirMediumDuJour → Service ObtenirTousMediums
Demander une voyance	Bouton « Demander une voyance »	Clic	Passage vers la page <i>Demande de voyance</i> → Service ObtenirMediumDuJour

			→ Service ObtenirTousMediums
Consulter l'historique de ses demandes	Bouton « Consulter l'historique de mes demandes »	Clic	Passage vers la page <i>Historique des demandes</i>

Profil astrologique

POSIT'IF - Votre profil astrologique

[Retour Menu](#)

Voici votre profil astrologique

Signe du Zodiaque

[Nom du signe du Zodiaque]

Signe astrologique chinois

[Nom du signe astrologique chinois]

Couleur porte-bonheur

[COULEUR]

Animal totem

[Nom de l'animal totem]

Intention	Contrôle	Action	Réponse
Retourner au menu	Bouton « Retour menu »	Clic	Passage vers la page Menu

Consulter les médiums

POSIT'IF - Les médiums

[Retour Menu](#)

Voici nos médiums, parmi les plus réputés de l'univers

Le médium du jour

- [nom médium 1, spécialité]
- [nom médium 2, spécialité]
- [nom médium 3, spécialité]
- [nom médium 4, spécialité]
- [nom médium 5, spécialité]
- [nom médium 6, spécialité]

[Informations détaillées du médium (nom, bio, spécialité, informations selon la spécialité)]

Intention	Contrôle	Action	Réponse
Retourner au menu	Bouton « Retour menu »	Clic	Passage vers la page <i>Menu</i>
Voir la description d'un voyant	Élément de la liste des voyants	Clic	Affiche les informations sur le voyant dans la case de droite

Demander une voyance

POSIT'IF - Demande de voyance

Retour Menu

Quel voyant souhaitez-vous consulter ?

Le médium du jour

- [nom médium 1]
- [nom médium 2]
- [nom médium 3]
- [nom médium 4]
- [nom médium 5]
- [nom médium 6]

[Informations détaillées du médium (nom, bio, spécialité, informations selon la spécialité)]

C'est parti !

POSIT'IF - Demande de voyance

Retour Menu

Quel voyant souhaitez-vous consulter ?

Le médium du jour

- [nom médium 1]
- [nom médium 2]
- [nom médium 3]
- [nom médium 4]
- [nom médium 5]
- [nom médium 6]

Consultation en cours

i Pour terminer la discussion avec le médium appuyer sur le bouton terminer

Terminer

C'est parti !

Intention	Contrôle	Action	Réponse
Retourner au menu	Bouton « Retour menu »	Clic	Passage vers la page <i>Menu</i>
Voir la description d'un voyant	Élément de la liste des voyants	Clic	Affiche les informations sur le voyant dans la case de droite
Consulter un voyant (mode Pas de consultation en cours)	Bouton « C'est parti ! »	Clic	Si mode = Pas de consultation en cours alors Passage en mode Consultation en cours → Service DemanderVoyance
Arrêter la consultation	Bouton « Terminer »	Clic	Si mode = Consultation en cours alors - Ferme le popup « Consultation en cours » → Service TerminerVoyance Entre en mode Pas de consultation en cours

Mode pas de consultation en cours

- Liste des médiums avec zone à droite

Mode Consultation en cours

- Affiche un popup « Consultation en cours » avec un bouton « Terminer »

Historique

POSIT'IF - L'historique de vos demandes

[Retour Menu](#)

Voici vos dernières demandes

[La demande la plus récente (heure début, nom du médium)]

[Demande n (heure début, nom du médium)]

[La demande la moins récente (heure début, nom du médium)]

[Informations détaillées sur la demande sélectionnée (heure début, heure fin, nom du médium, spécialité du médium)]



Intention	Contrôle	Action	Réponse
Retourner au menu	Bouton « Retour menu »	Action	Redirection vers la page Menu
Voir les informations sur une demande de voyage	Élément de la liste des demandes	Clic	Affiche les informations sur la demande dans la zone de droite

L'IHM employé

Accueil

Employé POSIT'IF - Accueil

S'identifier

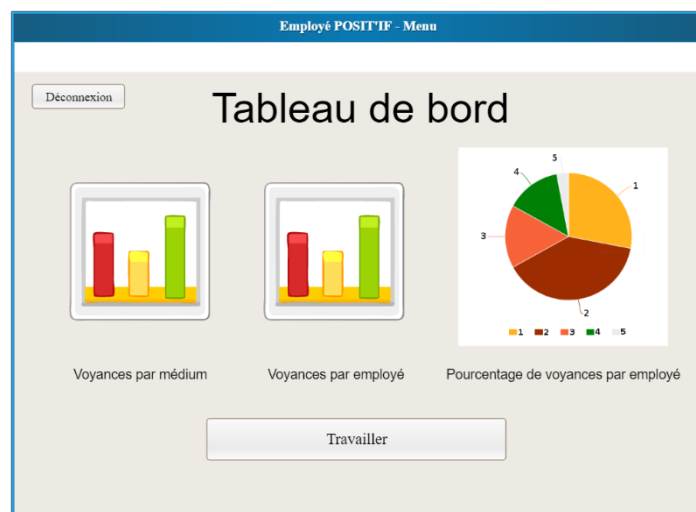
identifiant

mot de passe

[Se connecter](#)

Intention	Contrôle	Action	Réponse
Se connecter	Bouton « Se connecter »	Clic	Connexion et redirection vers le Tableau de bord → Service SeConnecter

Tableau de bord



Intention	Contrôle	Action	Réponse
Se déconnecter	Bouton « Déconnexion »	Clic	Passage vers la page <i>Accueil</i>
Prendre une consultation	Bouton « Travailler »	Clic	Passage à la page <i>Travailler</i> → Service ObtenirVoyanceEnAttente mode Attente si il n'y aucune voyance en attente, mode Commence sinon

Travailler

Employé POSIT'IF - Travailler

Retour Menu

ATTENTE D'UN CLIENT

Employé POSIT'IF - Travailler

Retour Menu

[civilité, nom, prénom du client] demande une voyance par [nom, spécialité du médium]

Attribut	Contenu
Nom	[nom du client]
Prénom	[prénom du client]
Date de naissance	[date de naissance du C.]
Signe du Zodiaque	[signe du Z. du client]
...	[...]

Amour [prédiction reçue pour l' amour]
Santé [prédiction reçue pour la santé]
Travail [prédiction reçue pour le travail]

Prédictions

[La demande la plus récente (heure début, nom du médium)]
[Demande n (heure début, nom du médium)]
[La demande la moins récente (heure début, nom du médium)]

[Informations détaillées sur la demande sélectionnée (heure début, heure fin, nom du médium, spécialité du médium, commentaire)]

Commencer Terminer

Employé POSIT'IF - Travailler

Retour Menu

[civilité, nom, prénom du client] est en voyance avec [nom, spécialité du médium]

Attribut	Contenu
Nom	[nom du client]
Prénom	[prénom du client]
Date de naissance	[date de naissance du C.]
Signe du Zodiaque	[signe du Z. du client]
...	[...]

Amour [prédiction reçue pour l' amour]
Santé [prédiction reçue pour la santé]
Travail [prédiction reçue pour le travail]

Prédictions

[La demande la plus récente (heure début, nom du médium)]
[Demande n (heure début, nom du médium)]
[La demande la moins récente (heure début, nom du médium)]

[Informations détaillées sur la demande sélectionnée (heure début, heure fin, nom du médium, spécialité du médium, commentaire)]

Commencer Terminer

Employé POSIT'IF - Travailler

Retour Menu

[civilité, nom, prénom du client] est en

Commentaire

Veillez laisser un commentaire pour faciliter le suivi du client.

Continuer

Commencer Terminer

De gauche à droite et de haut en bas : modes Attente, Commencer, Consultation en cours, Commentaire. Les potentiomètres sont des input HTML de type « range »

Intention	Contrôle	Action	Réponse
Retourner au menu	Bouton « Retour menu »	Clic	Si mode = Commencer alors Passage vers la page Menu
Commencer la consultation	Bouton « Commencer »	Clic	Si mode = Commencer alors Début de la consultation → Service AccepterVoyance Passage en mode Consultation en cours
Générer des prédictions	Bouton « Prédictions »	Clic	Si mode = Consultation en cours alors Génération et affichage à droite des potentiomètres des prédictions → Service ObtenirPredictions
Terminer la consultation	Bouton « Terminer »	Clic	Si mode = Consultation en cours alors Fin de la consultation → Service TerminerVoyance Passage en mode Commentaire

Commenter la consultation	Bouton « Continuer »	Clic	Si mode = Commentaire alors Enregistrement du commentaire écrit pour la consultation dans la zone de texte → Service CommenterVoyance Passage en mode Attente
---------------------------	-------------------------	------	--

Mode Attente

- Seul le texte « Attente d'un client » est affiché.

Mode Commencer

- Le bouton « Terminer » est inactif.
- Le tableau Attribut/Contenu doit afficher tous les attributs du client en dehors de son mot de passe. L'employé peut appuyer sur le bouton « prédiction », les prédictions reçues à partir des valeurs des curseurs seront alors affichées.
- L'employé peut également consulter les dernière discussions (ou demandes de voyance) du client
- Les détails de la discussion sélectionnée s'affichent dans le cadre sur la droite de la liste déroulante.
- L'employé peut retourner au tableau de bord grâce à un bouton « Menu ». S'il clique sur le bouton « commencer » l'affichage est celui de terminer.

Mode Consultation en cours

- Les boutons « Commencer » et « Retour Menu » sont inactifs.
- Le tableau Attribut/Contenu doit afficher tous les attributs du client en dehors de son mot de passe.
- L'employé peut appuyer sur le bouton « prédiction », les prédictions reçues à partir des valeurs des curseurs seront alors affichées.
- L'employé peut également consulter les dernières discussions (ou demandes de voyance) du client, les détails de la discussion sélectionnée s'affichent dans le cadre sur la droite de la liste déroulante.
- La page demande en permanence si la discussion en cours est terminée, si elle l'est la page agit de la même manière que si l'utilisateur appuie sur le bouton « Terminer ».

Mode commentaire

- Un popup Commentaire s'affiche avec un cadre blanc que l'employé peut remplir avec son commentaire. Lorsqu'il appuie sur le bouton « Continuer » l'employé est redirigé vers travailler.