
Développeurs

Davy Chheav

Reuben Chouraki

Bernardo Vanden Berghe

Projet d'Apothéose : Full remote planner

Full Remote Planner

Spécifications techniques et fonctionnelles

Développeurs 1

Introduction au problème posé 3

Contexte 3

Problème 3

Objectif 3

Public visé 3

Accessibilité 3

Fonctionnement de l'application 3

Permissions 4

Fonctionnalité en fonction des permissions 4

Description de chaque fonctionnalité 5

Rôles 7

Spécifications techniques et fonctionnelles 7

MCD 7

MVP 8

User Stories 9

Sprints 9

Sprint 1 9

Sprint 2 10

Sprint 3 10

Wireframes et Maquettes 11

Page d'accueil 11

Espace de connexion 11

Espace dédié aux consultants/développeurs 12

Espace dédié aux ressources humaines(RH) 13

Espace dédiés aux clients 13

Espace dédié à l'administrateur 14

Full Remote Planner

Introduction au problème posé

Contexte

L'idée est de développer une interface web pour le service RH d'une PME afin de digitaliser et automatiser les échanges avec les développeurs/consultants. L'ensemble du personnel est en full remote comme dans une célèbre école de formation ;) !

Problème

Résoudre des processus chronophage, fastidieux des échanges intra entreprise notamment entre les ressources humaines et les salariés.

Objectif

Automatiser, sécuriser des processus récurrents au sein de l'entreprise afin de fluidifier les échanges d'information entre le personnel de l'entreprise et entre l'entreprise et ses clients.

Le but de ce cahier des charges est de proposer une première version simple et fonctionnelle de l'application qui pourra ensuite évoluer et se complexifier

Public visé

Cette application s'adresse à :

- ❖ la population des développeurs/consultants,
- ❖ la population des ressources humaines et managers,
- ❖ les clients (optionnel).

Accessibilité

L'application sera développée en responsive design, c'est-à-dire que l'affichage s'adapte en fonction de la taille d'écran et du terminal utilisé. Nous nous concentrerons sur deux types d'affichages : affichage mobile (pour les téléphones portables en mode portrait), et desktop (pour les ordinateurs, format paysage).

Fonctionnement de l'application

Full Remote Planner

Permissions

L'application se comporte différemment selon le statut du visiteur. Nous avons identifié trois type de rôles :

- ❖ Anonyme : le visiteur anonyme,
- ❖ Utilisateur : les visiteurs connectés,
- ❖ Administrateur : le visiteur connecté et disposant des droits d'administrations.

Ces trois types de rôle ont le même point d'entrée cad le site vitrine de la société avec un même espace de connexion. Chaque visiteur aura accès à un espace qui lui sera dédié avec des fonctionnalités spécifiques.

Fonctionnalité en fonction des permissions

Liste des fonctionnalités en fonctions des permissions

Anonyme:

- ❖ Accueil (site vitrine).

Utilisateur :

- ❖ Accueil,
- ❖ Connexion,
- ❖ Accès à l'espace utilisateur :
 - Développeur/consultant :
 - Entête,
 - consultation des documents administratifs (ex :contrat, mutuelle, prevoyance, ...),
 - déclarations des temps, demande de congé, arrêt maladie, demande de formation.
 - (optionnel) Possibilité de faire et répondre à un sondage,
 - Ressources humaines :
 - Validation des demandes administratifs,
 - Possibilité d'ajouter un nouveau collaborateur,
 - Possibilité de changer le statut des collaborateur quittant la société,
 - (optionnel) Ajouter/Supprimer une action à la to do d'un ou plusieurs développeurs/consultant/managers,

Full Remote Planner

- (optionnel) Possibilité de faire et consulter les réponses à un sondage,

Administrateur :

- ❖ Accueil,
- ❖ Connexion,
- ❖ Espace administrateur :
 - Tableaux de bord,
 - Ajouter/désactiver un collaborateur,
 - (optionnel) Génération de la facturation,
 - Ajout/suppression/modification d'un employé de l'entreprise y compris les développeurs/consultants et les ressources humaines. intégration.
 - (optionnel) Possibilité de faire et consulter les réponses à un sondage,

Description détaillée de chaque fonctionnalité

Veuillez trouver ci-dessous les détails concernant le fonctionnement de chaque fonctionnalité.

- ❖ **Accueil** : présentation de l'entreprise, de son activité et l'ambiance au sein des équipes. Ton décontracté mais professionnel qui donne invite le visiteur à parcourir le site.
- ❖ **Connexion** : permet à un visiteur anonyme qui à déjà un compte de se connecter.
- ❖ **Accès à l'espace développeur/consultant** :
 - **My documents** : liste les documents disponibles et individuels. Un lien url permettra de consulter le document en question.
 - **My actions** : Permet d'envoyer saisir une demande de congé, formation ou déclarer un changement de situation
 - **My surveys** : Permet de répondre à un sondage émis par les RH et/ou les administrateurs
- ❖ **Accès à l'espace ressources humaines** :
 - **My documents** : liste les documents statiques (pdf) ou vues synthétiques sur les "actions" envoyées par les consultants/développeurs, c'est-à-dire une synthèse sur les récapitulatifs mensuels et les arrêts maladie.
 - **My actions** : Permet de valider les demandes envoyées par les consultants/développeurs cad les demandes de congés et les demandes de formation.
 - Permet d'ajouter/désactiver un collaborateur (entrée et sortie du personnel)
 - **My surveys** : Permet d'émettre un sondage aux consultants/développeurs et de consulter le résultat du sondage..

Full Remote Planner

❖ Accès à l'espace client :

- **My documents** : liste les documents disponibles et individuels (contrat, livrables contractuels, etc ...)
- **My actions** : Permet de donner un feedback pour une mission donnée. Le feedback se fera par consultants/développeurs rattachés au projet.

❖ Accès à l'espace administrateur:

- **My documents** : permet de consulter les synthèses des "actions" faites par les consultants cad, une synthèse pour :
 - les récapitulatifs mensuels,
 - les demandes de congés acceptées,
 - les demandes de formation,
 - les arrêts maladie.
- **My actions** : permet de :
 - ajouter/clôturer un projet
 - permet d'ajouter/désactiver un collaborateur
 - permet d'ajouter/modifier/supprimer les documents disponibles de chacun des espaces dans "My documents" et dans "My Todos".
- **My surveys** : Permet d'émettre un sondage aux consultants/développeurs et de consulter le résultat du sondage..

Arborescence de l'application

Veuillez noter qu'une fonctionnalité ne correspond pas forcément à une page, mais plutôt à une "brique" de l'application.

Pour éviter les éventuelles confusions, voici l'arborescence de l'application dans laquelle seront intégrés les différentes fonctionnalités :

❖ Accueil

❖ Connexion

❖ Interfaces dédiés aux utilisateurs :

- développeur/consultant :
 - Accueil,
 - My actions,
 - My documents,
 - My surveys
- ressources humaines :
 - Accueil,

Full Remote Planner

- My actions,
- My documents,
- My surveys
- ❖ Panneau d'administration :
 - Accueil,
 - My actions,
 - My documents
 - (optionnel) My surveys
 - Ajout/Suppression/Modification sur chacune des tables de la BDD

Rôles

Product Owner : Bernardo Vanden Berghe.

Défend les intérêts du client.

Project Manager : Davy Chheav.

Met en place les outils de gestion (trello, github projects). S'assure que tout le monde a les bonnes infos et à des tâches.

Responsable back (lead dev back) : Reuben Chouraki.

Effectue les choix techniques côté back. Met en place la BDD. S'assure du bon fonctionnement du projet côté back.

Responsable front (lead dev front) : Bernardo Vanden Berghe.

Faire des choix techniques côté front. Choisir les libs front. S'assure du bon fonctionnement du projet côté front.

Référents techniques :

Symfony (bundle, services) : Reuben Chouraki

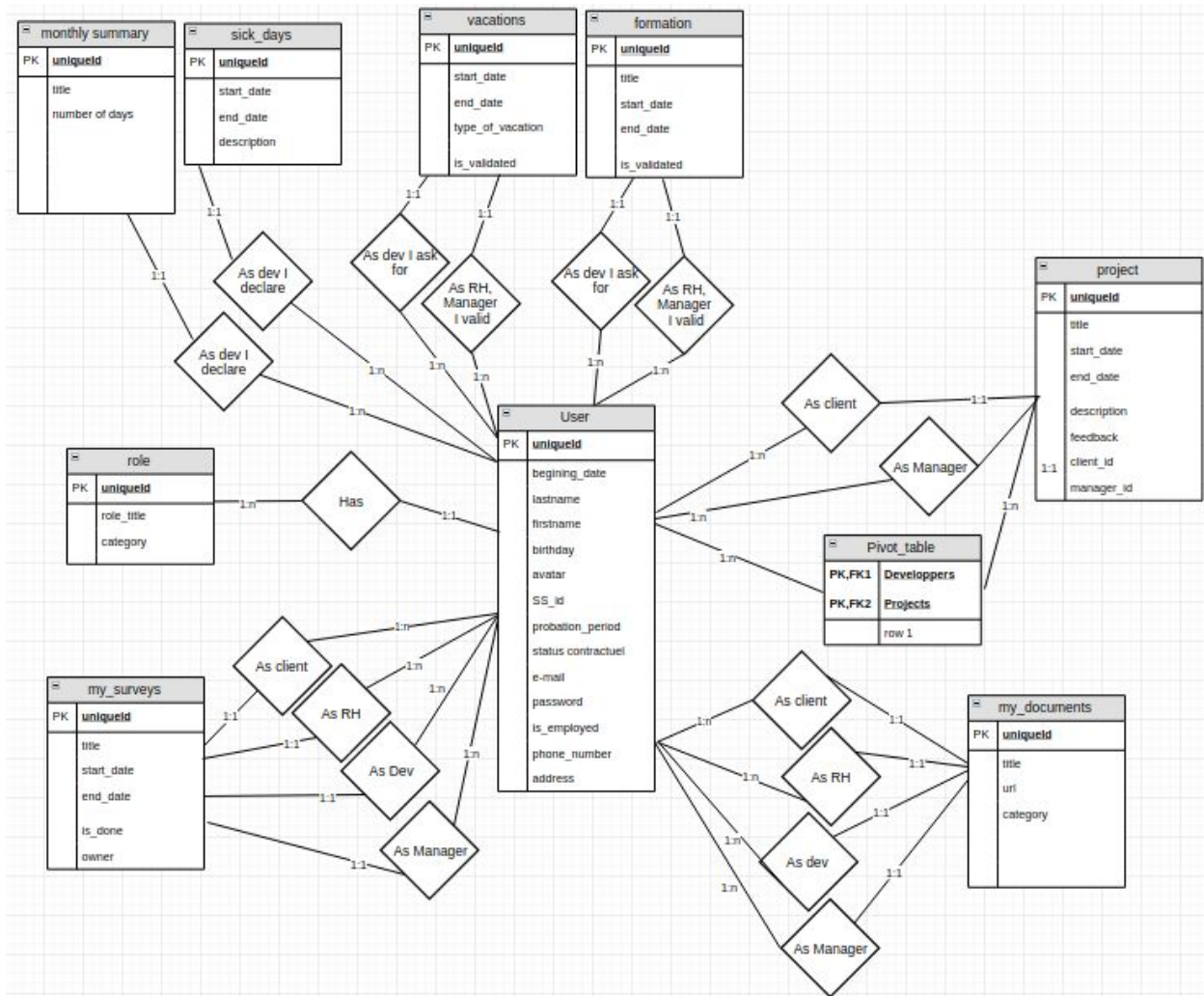
Bootstrap : Bernardo Vanden Berghe

Git master : Davy Chheav. Il fait le suivi des commits (versioning), s'occupe de fusionner les branches différentes du projet, affectation des branches et leur fonctionnement.

Full Remote Planner

Spécifications techniques et fonctionnelles

MCD



Full Remote Planner

MVP

Le Minimum Viable Product (MVP) de notre application serait :

- ❖ Une page d'accueil sur le site vitrine.
- ❖ Une page de connexion pour pouvoir s'identifier.
- ❖ Un espace Développeur/Consultant avec une partie my documents (contrat, mutuelle ...) et une partie my actions (déclarer les jours de travail, faire une demande de congé...)
- ❖ Un espace RH avec les mêmes parties mais avec la possibilité de validation.
- ❖ Un espace admin avec aussi les mêmes parties mais des fonctionnalités supplémentaires tels que la consultation d'un tableau de bord, la synthèse des documents ...

User Stories

- ❖ En tant que visiteur je veux un espace pour me connecter
- ❖ En tant que visiteur je dois pouvoir naviguer facilement sur les différentes parties du site (navbar)
- ❖ En tant que Développeur je dois pouvoir consulter des documents administratifs (ex : contrat, mutuelle, prévoyance, ...)
- ❖ En tant que Développeur je dois pouvoir déclarer mes jours de travail
- ❖ En tant que Développeur je dois pouvoir faire une demande de congés ou de formation
- ❖ En tant que Développeur je dois pouvoir signaler un arrêt maladie
- ❖ En tant que RH je dois pouvoir ajouter des nouveaux développeur
- ❖ En tant que RH je dois pouvoir valider des demandes administratifs
- ❖ En tant que RH/admin je dois pouvoir avoir la possibilité de changer le statut des collaborateurs quittant la société,
- ❖ En tant que RH je dois pouvoir Ajouter/Supprimer une action à la to do d'un ou plusieurs développeurs/consultant/managers
- ❖ En tant que Manager je dois pouvoir visualiser le tableau de bord
- ❖ En tant que Manager je dois pouvoir générer des factures pour le client
- ❖ En tant que Manager je dois pouvoir ajouter/modifier/supprimer des nouvelles TODO

Full Remote Planner

- ❖ En tant que Manager je dois pouvoir ajouter/modifier/supprimer des nouveaux développeur/consultant ou rh
- ❖ En tant que Manager je dois pouvoir ajouter/modifier/supprimer des nouveaux documents administratifs

Sprints

Sprint 1

- ❖ Création de la BDD avec l'ensemble des entités et des relations
- ❖ Développer la page d'accueil et la page de connexion
- ❖ Créer le formulaire d'authentification
- ❖ Définition des rôle en BDD (développeur, RH, Manager et client)
- ❖ Sécurité symfony (configuration)
- ❖ Définition des routes
- ❖ Mettre en place l'authentification: connexion à son espace grâce à son rôle
- ❖ Récupération et alimentation des data : Génération des fixtures et alimentation des données statistiques

Sprint 2

- ❖ Pour les développeurs/consultants avoir la possibilité de consulter ses documents
- ❖ Pour les développeurs/consultants avoir la possibilité de remplir le formulaire récapitulatif mensuel à date fixe
- ❖ Pour les développeurs/consultants avoir la possibilité de remplir le formulaire d'arrêt maladie
- ❖ pour les développeurs/consultants pouvoir avoir accès aux formulaires pour soumettre sa demande de congés ou de arret maladie
- ❖ Pour les développeurs/consultants avoir la possibilité de remplir le formulaire demande de congés et de recevoir une validation de cette demande
- ❖ Pour les développeurs/consultants avoir la possibilité de remplir le formulaire demande de formation et de recevoir une validation de cette demande;
- ❖ pour les RH pouvoir ajouter et "désactiver" un nouveau collaborateur ou un membre du personnel quittant la société
- ❖ En tant que RH, pouvoir consulter My documents
- ❖ Pour les managers avoir la possibilité de visualiser les projets proposé par les clients

Full Remote Planner

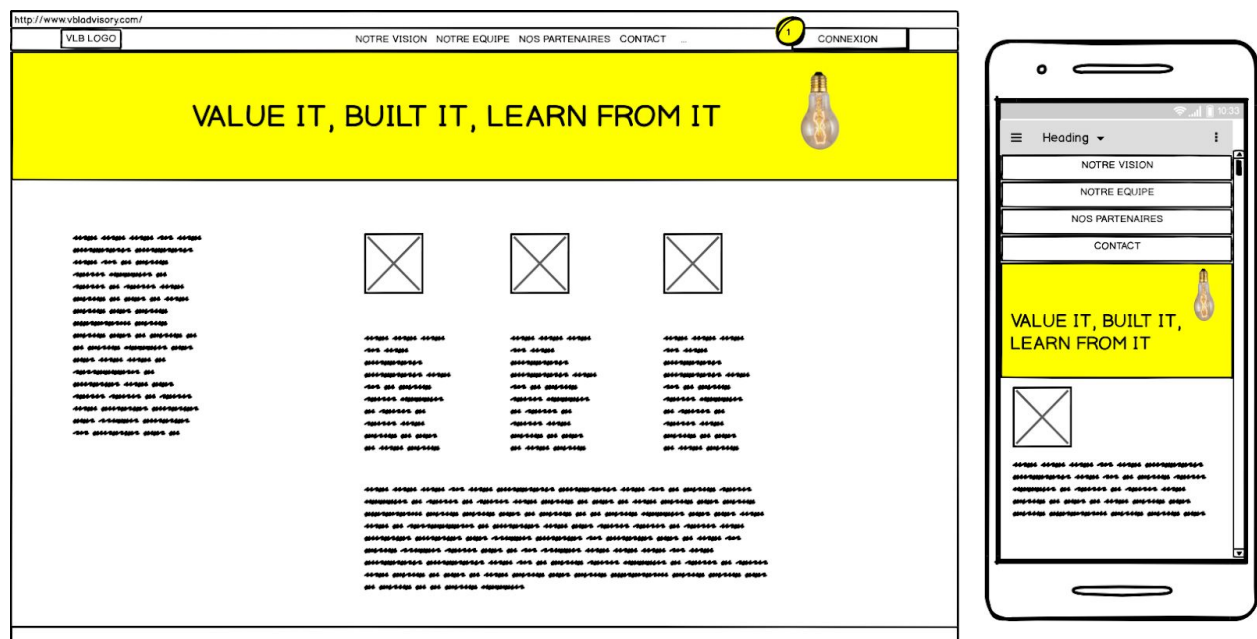
- ❖ Pour les RH avoir la possibilité de valider une congé des développeurs/consultants
- ❖ En tant que manager je dois pouvoir ajouter/modifier/supprimer les tables monthly summary, sick days, vacation, formation, project, my documents et my surveys
- ❖ En tant que manager, pouvoir rajouter un nouveau projet dans la table projects le rattacher à un client et lui attribuer un ou plusieurs consultants/développeurs
- ❖ En tant que client, pouvoir consulter My documents (contrats) et donner un feedback sur un projet

Sprint 3

- ❖ (bonus) Pour les développeurs/consultants avoir la possibilité de répondre à un sondage
- ❖ (bonus) En tant que RH, attribuer un ou plusieurs todo (sondage) à un ou plusieurs développeurs/consultants
- ❖ (Bonus) Pour les managers avoir la possibilité de facturer un client en fonction du nombre d'heures travaillées pour un/plusieurs consultants lié a un projet

Wireframes et Maquettes

Page d'accueil



1 Ce bouton permet de donner accès à l'espace de connexion (seuls les utilisateurs inscrits par l'administrateur auront des accès)

Full Remote Planner

Espace de connexion

http://www.vbladvisory.com/

VLB LOGO NOTRE VISION NOTRE EQUIPE NOS PARTENAIRES CONTACT

VALUE IT, BUILT IT, LEARN FROM IT

CONNEXION

1

CONNECTEZ-VOUS A VOTRE ESPACE PRIVE

E-MAIL *

MOT DE PASSE *

SE CONNECTER

Heading

VALUE IT, BUILT IT, LEARN FROM IT

CONNEXION

CONNECTEZ-VOUS A VOTRE ESPACE PRIVE

E-MAIL *

MOT DE PASSE *

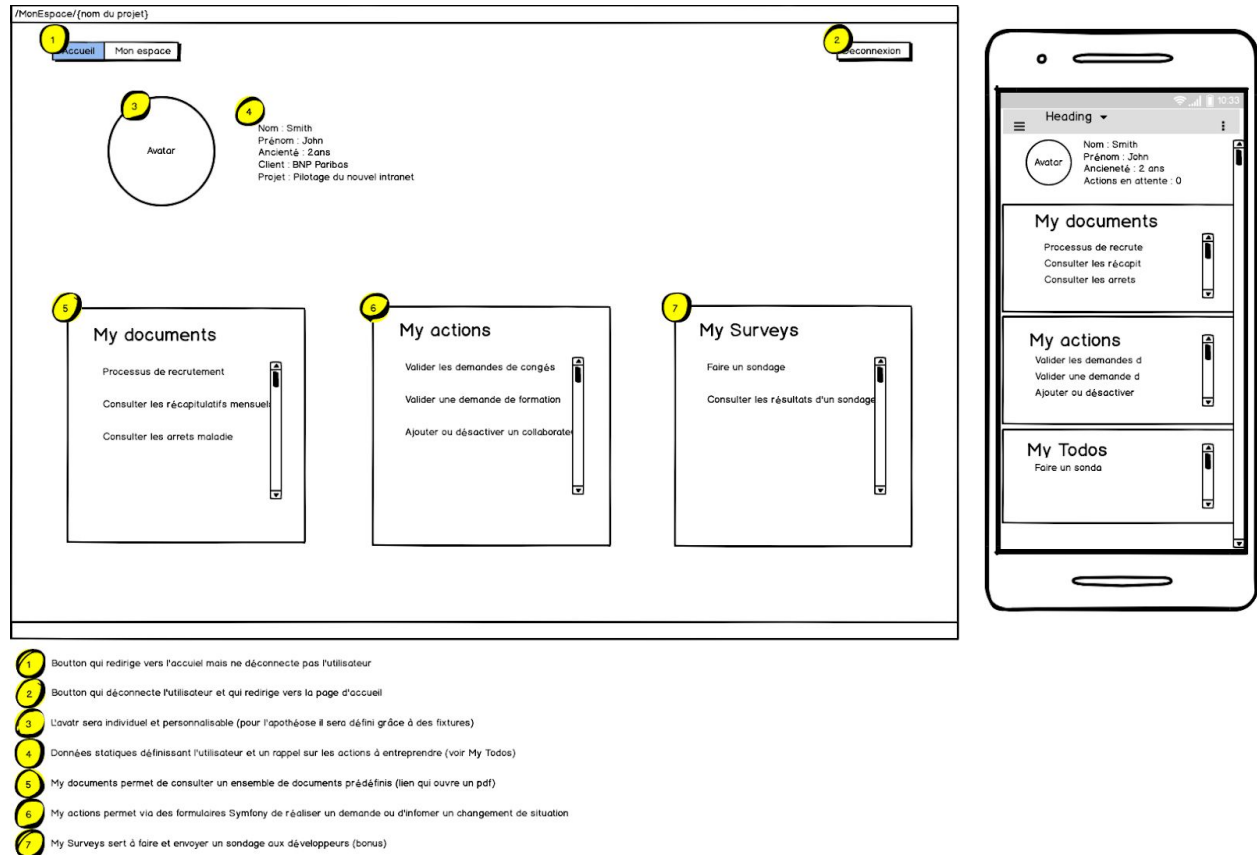
SE CONNECTER

1

Chaque user est catégorisé par un role pré-défini et lui donnera accès à un espace dédié. Il existe 4 grands espaces : développeur, RH, client et administrateur. Chaque espace sera en plus individualisé.

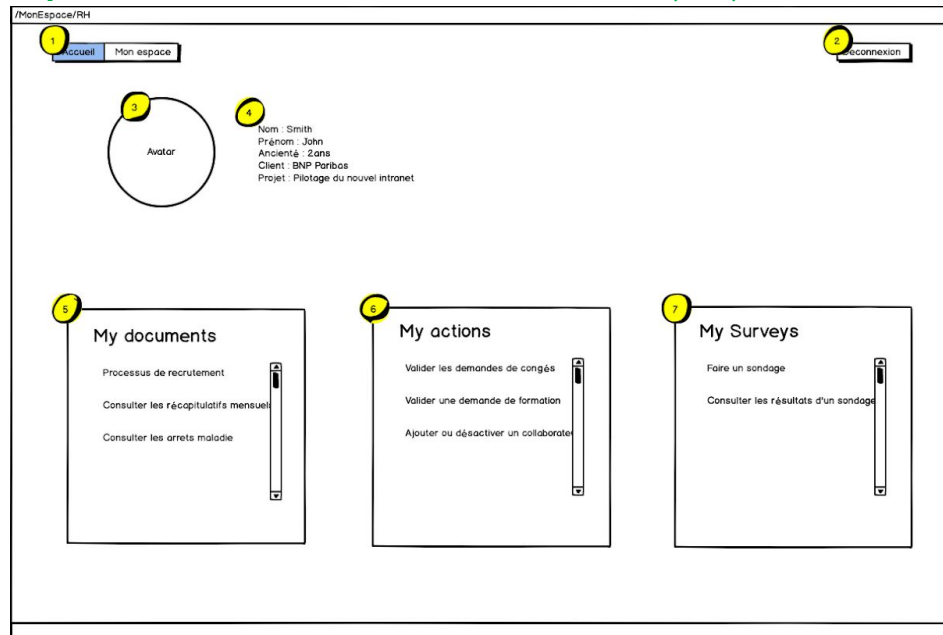
Full Remote Planner

Espace dédié aux consultants/développeurs



Full Remote Planner

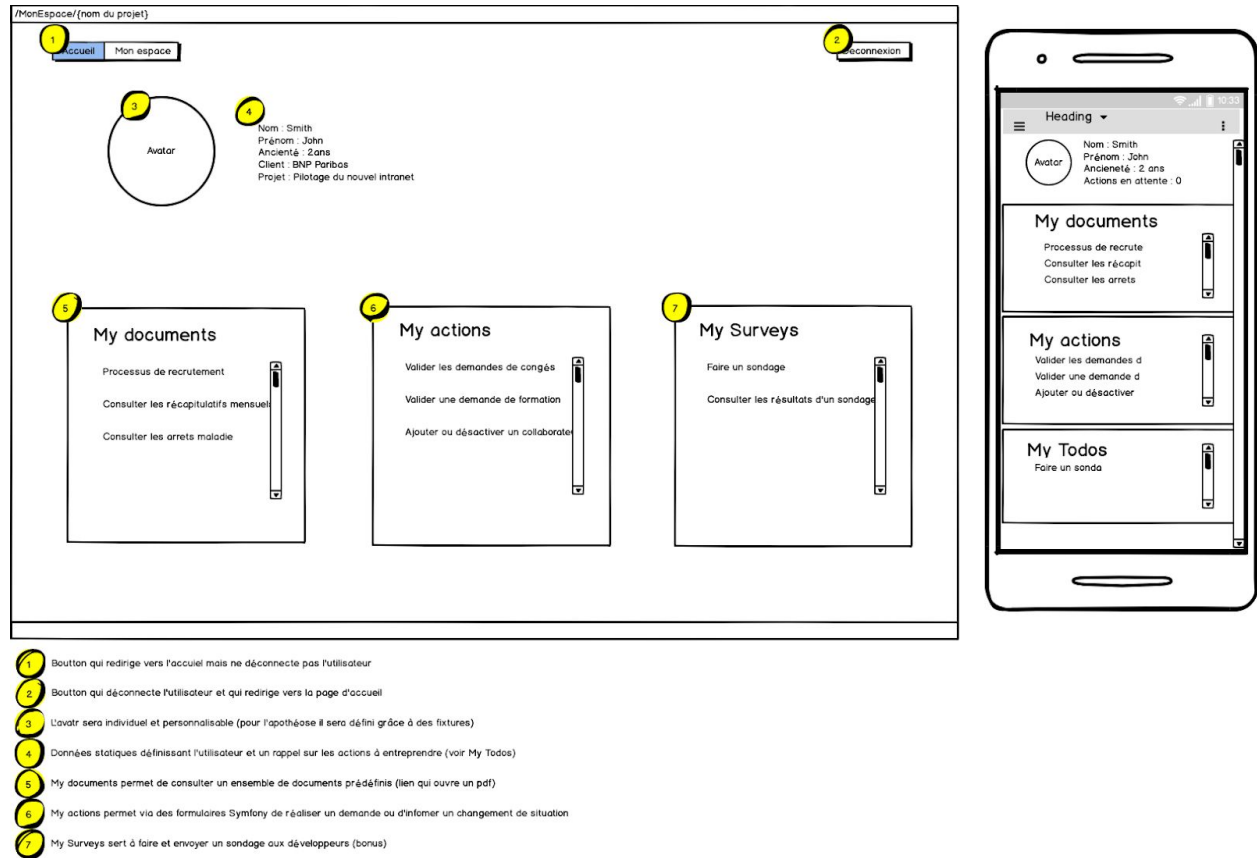
Espace dédié aux ressources humaines(RH)



- 1 Bouton qui redirige vers l'accueil mais ne déconnecte pas l'utilisateur
- 2 Bouton qui déconnecte l'utilisateur et qui redirige vers la page d'accueil
- 3 L'avatar sera individuel et personnalisable (pour l'apothéose il sera défini grâce à des fixtures)
- 4 Données statiques définissant l'utilisateur et un rappel sur les actions à entreprendre (voir My Todos)
- 5 My documents permet de consulter un ensemble de documents prédéfinis (lien qui ouvre un pdf)
- 6 My actions permet via des formulaires Symfony de réaliser une demande ou d'informer un changement de situation
- 7 My Surveys sert à faire et envoyer un sondage aux développeurs (bonus)

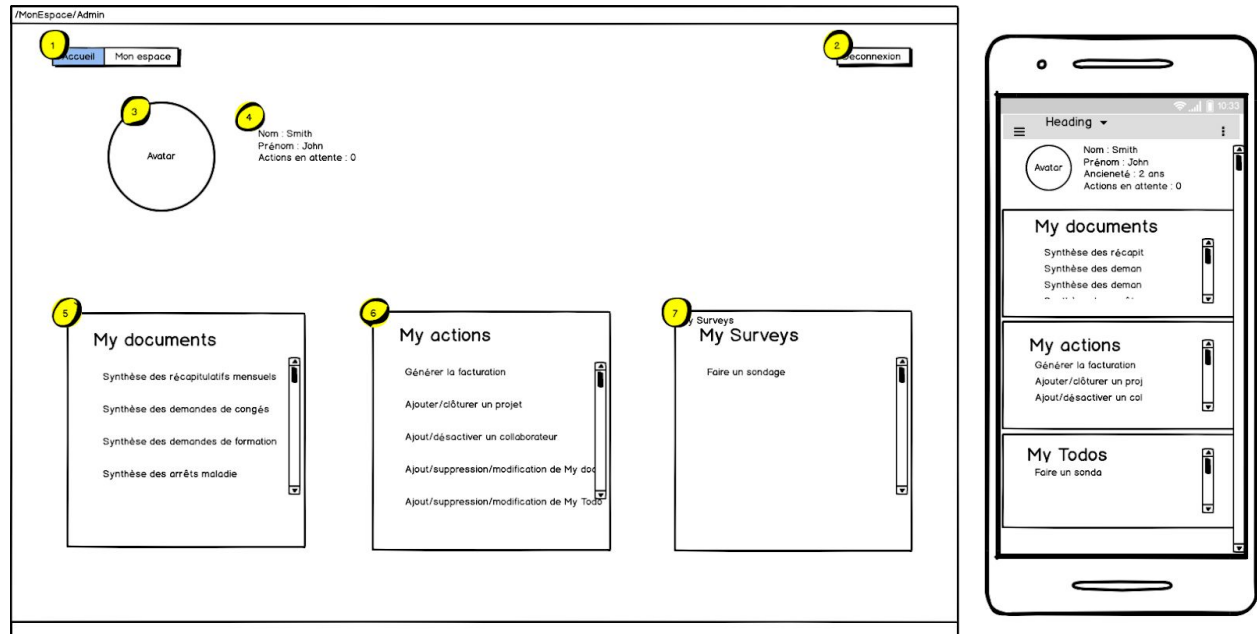
Full Remote Planner

Espace dédiés aux clients



Full Remote Planner

Espace dédié à l'administrateur



- 1 Bouton qui redirige vers l'accueil mais ne déconnecte pas l'utilisateur
- 2 Bouton qui déconnecte l'utilisateur et qui redirige vers la page d'accueil
- 3 L'avatar sera individuel et personnalisable (pour l'apothéose il sera défini grâce à des fixtures)
- 4 Données statiques définissant l'utilisateur et un rappel sur les actions à entreprendre (voir My Todos)
- 5 My documents permet de consulter un ensemble de documents prédéfinis (lien qui ouvre un pdf)
- 6 My actions permet via des formulaires Symfony de réaliser une demande ou d'informer un changement de situation
- 7 My Surveys sert à questionner l'utilisateur via un sondage (bonus)