

Index	
API	3
Mobile Client	7
API	
Mobile Client	



# API

1.1.1	Passage du backend en TypeScript	
Théo HEMMER & Marine SCHULZ		
En temps que:		Je veux:
Developpeurs		Passer l'entièreté du backend en TypeScript afin d'assurer une meilleure maintenabilité dans le futur
Description: Tout le backend passera du JS au TS dans le but de simplifier la scalabilité		
Definitions of Dones:  - apis/oauth/google_pro.ts - controllers/clientUser.ts - controllers/proUser.ts - emails/index.ts - helpers/argsHelpers.ts - helpers/authJWT.ts - helpers/generateRandomString.ts - helpers/sendInternalServerError.ts - models/clientUser.ts - models/index.ts - models/proUser.ts - routes/clientUser.ts - routes/index.ts - routes/proUser.ts - app.ts - server.ts		
Charge de travail estimé:		10J/H

1.1.2	Création d'une route de mot de passe oublié pour les pros		
Théo HEMMER			
En temps que:		Je veux:	
Développeur		Créer une route permettant aux différents-fronts	
Description: Tout le backend passera du JS au TS dans le but de simplifier la scalabilité			
Definitions of Dones: <ul style="list-style-type: none"><li>- Requête POST sur /pro/forgotPassword</li><li>- Recevoir un email valide en paramètre:</li><li>- Si l'email est invalide, on renvoie un statut 200 pour ne pas leak des informations sur les comptes existants</li><li>- Si l'email est valide on continue à la partie 2</li></ul> Partie 2 : <ul style="list-style-type: none"><li>- On envoie un email contenant un lien de réinitialisation temporaire à l'utilisateur, le lien contient un token généré aléatoirement qui devra être renvoyé au back lors de la partie 3</li><li>- On assigne le token à l'utilisateur en base de données pour le retrouver dans la partie 3</li></ul> Partie 3 : <ul style="list-style-type: none"><li>- Requête POST sur /pro/forgotPasswordToken</li><li>- Recevoir un nouveau mot de passe en paramètre, et le token de réinitialisation</li><li>- Si le token est invalide on renvoie une erreur 403 pour signifier à l'utilisateur qu'il y a eu une erreur</li><li>- Si l'email est valide, on continue à la partie 4</li></ul> Partie 4 : <ul style="list-style-type: none"><li>- On trouve l'utilisateur en DB grâce au token qu'on a reçu</li><li>- On change le mot de passe de l'utilisateur pour le nouveau mot de passe de l'utilisateur</li><li>- On envoie un email à l'utilisateur pour lui signifier que son mot de passe à été modifié</li><li>- On renvoie un code de retour 200 pour signifier au front que tout s'est bien passé</li></ul>			
Charge de travail estimé:		3J/H	

1.1.3	Route de récupération d'une liste de professionnels	
Théo HEMMER		
En temps que:		Je veux:
Développeurs		Mettre à disposition une route permettant de récupérer une liste de pro à afficher sur l'écran d'accueil
Description: Mettre à disposition les informations utilisateurs pour les différents fronts		
Definitions of Dones:  Route GET sur /pro/... (le nom de la route sera défini pendant son développement) Récupérer la liste des professionnels Choisir des professionnels à mettre en avant en fonction d'un algorithme Renvoyer les informations de tout les professionnels à afficher aux frontends sous forme d'une liste Description de l'algorithme: Pour l'instant, n'ayant pas d'algorithme de recommandations en place, la sélection des professionnels à afficher se fera de manière aléatoire Le nombre de professionnels à renvoyer reste à définir		
Charge de travail estimé:		2J/H

1.1.4	Route de récupération des informations d'un professionnel	
Théo HEMMER		
En temps que:		Je veux:
Développeurs		Mettre à disposition une route permettant de récupérer les informations d'un professionnel
Description: Mettre à disposition les informations utilisateurs pour les différents front		
Definitions of Dones:  - Route GET sur /pro/one/:id - Renvoyer toutes les informations disponibles dans la DB sur l'utilisateur avec le numéro passé en paramètre ID - Par soucis de sécurité, les informations suivantes ne SERONT PAS renvoyé: - confirmationCode - cancellationCode - password		
Charge de travail estimé:		2J/H

1.1.5	Route de modification des informations d'un professionnel	
Théo HEMMER		
En temps que:		Je veux:
Développeurs		Mettre à disposition une route permettant de modifier les informations d'un professionnel
Description: Récupérer les informations utilisateurs des différents fronts		
Definitions of Dones:  - Route POST /pro/update/:id - Trouver l'utilisateur correspondant à l'id passé en paramètre, si l'id n'existe pas, on renvoi une erreur 400 - Permettre la modification de l'adresse email, le mot de passe via les paramètres POST passés à la route - Quand l'utilisateur est modifié, on renvoi un code 200		
Charge de travail estimé:		2J/H

1.1.6	Route de suppression d'un compte pro	
Théo HEMMER		
En temps que:		Je veux:
Développeurs		Mettre à disposition une route permettant de supprimer/fermer un compte professionnel
Description: Supprimer le compte d'un professionnel		
Definitions of Dones: <ul style="list-style-type: none"><li>- Route POST sur /pro/delete/:id</li><li>- On trouve l'utilisateur à supprimer en DB</li><li>- Si l'utilisateur n'existe pas, on renvoie une erreur 400</li><li>- Si l'utilisateur a été supprimé par un administrateur, le compte est supprimé instantanément de la base de données, et on envoie un mail au professionnel pour le notifier de la fermeture de son compte</li><li>- Si l'utilisateur à fermer lui-même son compte, on lui envoie un mail pour l'informer qu'il a 14 jours pour revenir sur sa demande contenant un token pour invalider la fermeture du compte</li><li>- Sans action de l'utilisateur, son compte est supprimé en DB au bout de 14 jours</li><li>- On renvoie un code 200</li><li>- Route POST sur /pro/cancel_delete/:token</li><li>- On récupère le token en paramètre, et on cherche un utilisateur avec ce token</li><li>- Si le token est invalide, on renvoie une erreur 400</li><li>- Si le token est valide, on envoie un mail à l'utilisateur pour lui notifier de sa décision de ne plus fermer le compte, puis on l'enlève de la liste des utilisateurs à supprimer</li></ul>		
Charge de travail estimé:		3J/H

## Mobile Client

1.4.1	Mot de passe oublié	
Pierre PERRIN		
En temps que:		Je veux:
Particulier		Modifier mon mot de passe si oublié
Description: Le client pourra modifier son mot de passe dans le cas où celui-ci l'oublie		
Definitions of Dones:  - Titre mot de passe oublié - Champ "adresse email" - Bouton "modifier mon mot de passe" - Envoie d'une requête au backend avec l'adresse email - Si succès : Ouverture d'une modal demandant à l'utilisateur de regarder ses mails - Si échec : Message d'erreur : "Adresse email inconnue"		
Charge de travail estimé:		3J/H

1.4.2	Splash Screen customisé		
Pierre PERRIN			
En temps que:		Je veux:	
Développeur		Créer un splash screen aux couleurs de Domestia	
Description: Les utilisateurs pourront avoir un splash screen durant leurs phases d'attente			
Definitions of Dones:  - Créer l'image du splash screen avec Domestia et la couleur de l'application - Installer le splash screen sur iOS - Installer le splash screen sur Android			
Charge de travail estimé:		2J/H	

1.4.3	Finalisation détails connexion avec Google		
Pierre PERRIN			
En temps que:		Je veux:	
Particulier		Me connecter avec Google	
Description: Les utilisateurs pourront se connecter avec leurs compte Google (User story du sprint précédent décalé à ce sprint pour le backend. Nécessite quelques ajustements sur le mobile customer)			
Definitions of Dones:  - Ajustement de la requête au backend - Redirection sur la home page avec sauvegarde des données utilisateur			
Charge de travail estimé:		1J/H	

1.4.4	Page profil utilisateur	
Pierre PERRIN		
En temps que:		Je veux:
Particulier		Pouvoir visualiser mes informations personnelles
Description: Les particuliers pourront naviguer dans les différentes pages de l'application		
Definitions of Dones:  - Titre Profile en haut de la page - Ajout de la photo de l'utilisateur (non modifiable) - Champs nom et prénom (non modifiable) - Champ adresse email de l'utilisateur (non modifiable) - Champ adresse utilisateur (non modifiable) - Champ numéro de téléphone (non modifiable) - Bouton modifier (sans action derrière)		
Charge de travail estimé:	4J/H	



1.4.5	Modification des informations utilisateur	
Pierre PERRIN		
En temps que:		Je veux:
Particulier		Modifier mes informations personnelles
Description: Les particuliers pourront modifier leurs informations utilisateurs		
Definitions of Dones:  - Ouverture d'une nouvelle page pour modification des informations utilisateur - Champ Prénom et nom - Champ numéro de téléphone - Champ adresse - Avatar modifiable pour push une image - Champ adresse email - Bouton enregistrer qui envoie au backend les nouvelles informations - Redirection sur la page profile avec les nouvelles informations		
Charge de travail estimé:	4J/H	

1.4.6	Fondations écran d'accueil		
Pierre PERRIN			
En temps que:		Je veux:	
Client		Pouvoir naviguer dans les rubriques de l'application	
Description: Créer les fondations de la page d'accueil ou les clients trouveront les professionnels			
Definitions of Dones:  - Création de la page d'accueil, de catégories et de profile - Ajout d'un titre et mise en forme de chaque page - Mise en place d'une barre de navigation avec les onglets accueil et catégories - Ajout d'un avatar sur la page d'accueil pour accéder a la page profile			
Charge de travail estimé:		2J/H	