

RAPPORT SUR LE PROJET DE DOLIBAR MOBILE

Réalisé par:

Daba Samb Diagne

Fatima Tidiane Dia

Khadidiatou Mane Dione

Khadidiatou Bassirou Dramé

Dolibarr est un logiciel libre de gestion d'entreprise qui permet de gérer plusieurs aspects d'une entreprise tels que la gestion de la relation client, la gestion de projet, la gestion des stocks et la facturation, le recrutement... Il est extensible grâce à son architecture modulaire qui permet aux développeurs de créer des modules pour ajouter des fonctionnalités spécifiques. Dans le cadre du projet qui nous a été donné, qui est de réaliser une version mobile de Dolibarr, nous avons eu à implémenter le module **Recrutement** en utilisant comme il nous avait été spécifié **Flutter** et **l'API REST** de **Dolibarr**. Voici comment nous avons installé et configurés les outils ainsi que les réalisations faites.

d'abord nous avons installer le SDK FLutter en suivant les étapes suivantes :

1.Nous avons téléchargé le fichier d'installation correspondant à notre système d'exploitation à partir du site officiel de Flutter : **<https://flutter.dev/docs/get-started/install>**.

2.Nous avons extrait le fichier téléchargé dans un répertoire approprié pour notre système

3.Nous avons ajouté le chemin du dossier « bin » de **Flutter** à notre variable d'environnement « PATH ». Cette étape est importante car elle a permis à notre système d'exploitation de reconnaître les commandes **Flutter**. Pour ce faire, nous avons ajouté la ligne suivante à notre fichier de configuration de shell (comme ~/.bashrc pour Bash ou ~/.zshrc pour Zsh) :**export PATH="\$PATH:<chemin-du-dossier-flutter>/flutter/bin"**

4.Nous avons lancé la commande suivante pour vérifier si tout était correctement config

Une fois que nous avons terminé ces étapes, nous avons pu commencer à développer des

Ensuite nous avons procédé à l'hébergement de **Dolibarr** dans le DoliCloud en procédant comme suit:



DoliCloud
Online solution for business

- Essayer immédiatement, pendant 15 jours, l'offre Dolibarr en Cloud, incluant mises à jour gratuites et support sur [DoliCloud](#)**

Registration: Via le [formulaire du site DoliCloud](#), création immédiate gratuite, instance prête en 1 minute. Tutorial pour migrer votre instance existante [disponible ici](#)

Certifié  **Dolibarr**
Preferred Partner

ATM Consulting

ATM SOLUTIONS & LOGICIELLS
CONSULTING

20:40
2/2023

Il ne reste que **5** jours avant la fin de votre période de test pour l'instance **dkentertainment.with6.dolicloud.com** !

Ajouter un mode de paiement


Aller à l'application 


Tableau de bord

MES APPLICATIONS & OPTIONS

Nb d'instances actives **1**

[Voir le détail et options de mes instances](#)

MON COMPTE

Votre profil est incomplet, 3 information(s) manquante(s). [cliquez ici pour corriger](#) 

[Voir ou éditer mon profil](#)

\$ SOLDE DE PAIEMENT

Factures impayées **0**

Reste à payer **0,00 €**

[Voir détail de mes paiements et du mode de règlement](#)

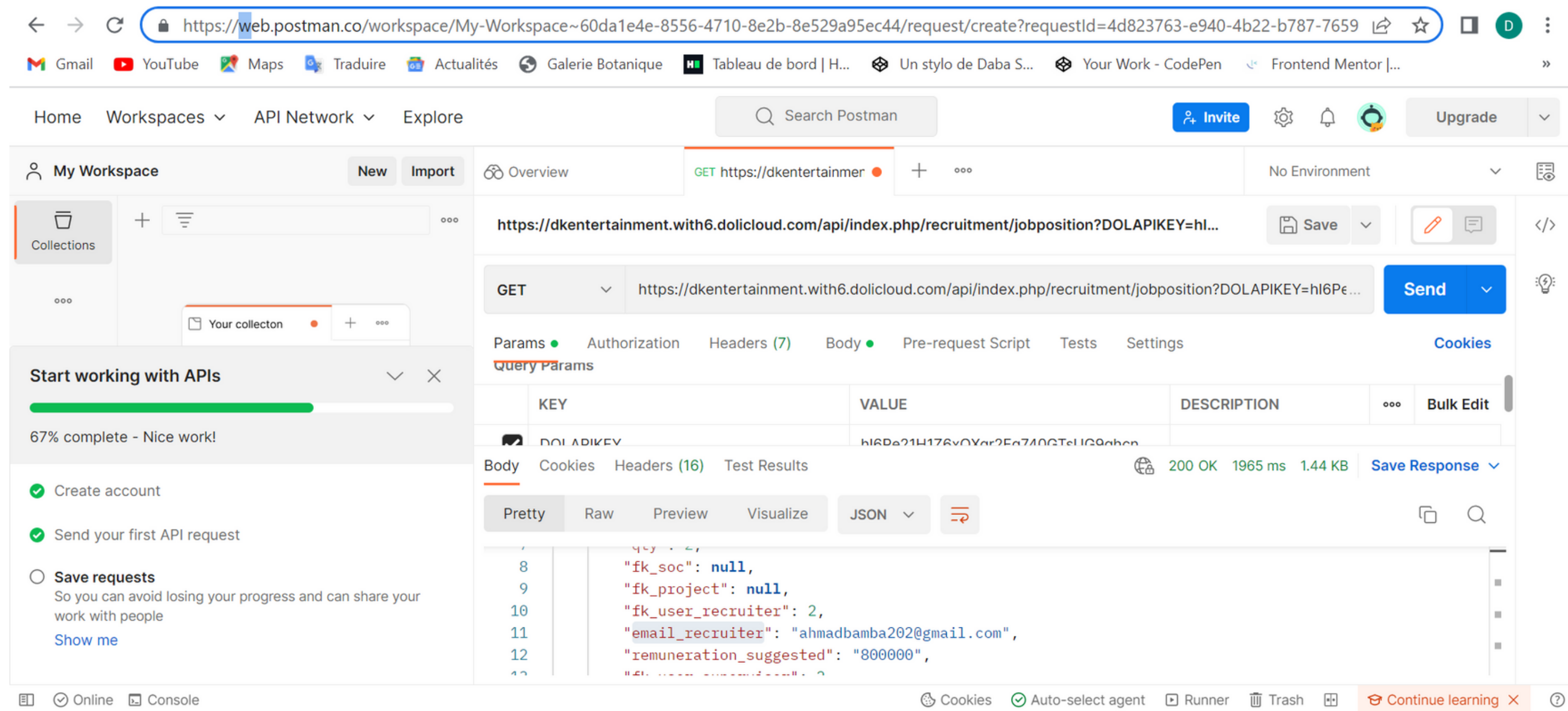
TICKETS ASSISTANCE

Nb de tickets **0**

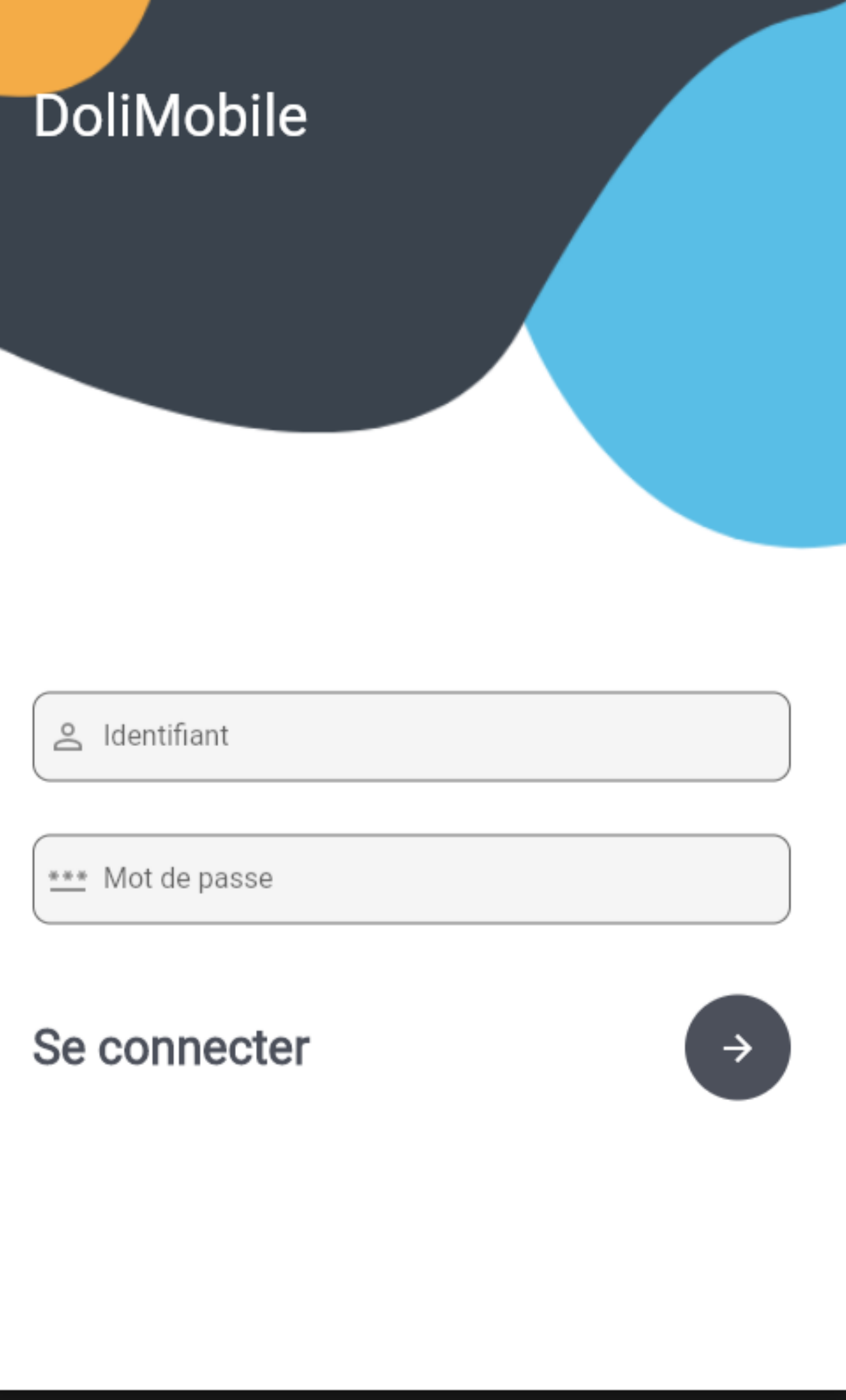
Nb de tickets ouverts **0**

[Voir détail de mes tickets](#)

Après l'hébergement, nous avons créé un utilisateur dans le **Dolibarr** puis nous avons généré une clé de chiffrement pour qu'il puisse envoyer des requêtes. Pour vérifier que l'activation était bonne, nous avons utilisé **POSTMAN**.



Voici maintenant les réalisations faites :

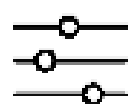


Voici la page d'authentification où l'utilisateur doit renseigner son identifiant et son mot de passe .Si ils sont incorrectes ,il lui affiche un message d'erreur sinon l'utilisateur est redirigé vers la page contenant les différents modules.Pour qu'on puisse s'assurer que l'utilisateur se connectant à **DoliMobile** est un utilisateur dans **Dolibarr**,On a utilisé la clé de chiffrement généré dans **Dolibarr** en l'incluant dans notre fonction d'authentification.



Recrutement

Gestion et suivi des campagnes de recrutement



Après s'être authentifier,l'utilisateur est redirigé vers cette page contenant les modules pris en compte par notre application.Dans notre cas elle contient le module **Recrutement**. En cliquant sur le module,on est ramené à la page contenant les liens vers les différents fonctions du module.

RECRUTEMENT

Nouveaux postes

Liste des postes

Nouvelles candidatures

Liste des candidatures

Voici la page contenant les liens vers les différents fonctions du module.

Liste des postes

PROV1

Secrétaire

26/09/2022 07:30

PROV2

Comptable

26/09/2022 10:00

PROV3

Programmeur

26/09/2022 12:30

PROV4

Analyste de données

26/09/2022 03:30

PROV5

Chef de projet

26/09/2022 05:00

PROV6

26/09/2022 05:00



Voici la page contenant la listes des postes et à chaque fois qu'un nouveau poste est crée,il est intégré à cette page .

Liste des postes

Ajout

Ref

Job

Nom

Prénom

Téléphone

Date création



Etat

Ajouter

Voici la page qui permet d'ajouter un nouveau poste en renseignant les informations demandées. A chaque fois qu'un poste est créé, il est ajouté à la liste des postes

Liste des candidatures

PROV1

Seynabou Diop

26/09/2022 07:30

PROV2

Diarra Ngom

26/09/2022 10:00

PROV3

Khadija Dione

26/09/2022 12:30

PROV4

Ahmad Bamba Mbacke

26/09/2022 03:30

PROV5

Alassane Diallo

26/09/2022 05:00

PROV6

26/09/2022 05:00



Voici la page contenant la listes des candidats et à chaque fois qu'un nouveau candidat est crée,il est intégré à cette page .



Nouvelle candidature



Date de naissance



Remuneration demandée



Remuneration proposée

Description

Date de création



Etat :

Brouillon



Annuler

Creer

Voici la page qui permet d'ajouter un nouveau candidat en renseignant les informations demandées. A chaque fois qu'un candidat est crée, il est ajouté à la liste des candidats.