

Documento No: 00520

Bogotá, 12 de Febrero de 2021.

Asunto: Prueba Técnica Desarrollador Android v_2

Respetado Aspirante:

Por medio de la presente nos permitimos saludarle y a su vez desearles un buen día a continuación, encontrará nuestra prueba técnica para el cargo de desarrollador Android.

1. PRESENTACIÓN

Somos DashFleet, una empresa caracterizada por su innovación en el campo de la tecnología para el transporte.

DashFleet resuelve de una manera integral e inteligente la complejidad de todas las variables de las empresas de transporte y permite a los operadores poner foco en aquellas tareas que le brindan el máximo potencial de su negocio con información suficiente y necesaria para tomar decisiones Gerenciales oportunas, disminuir la evasión, gestionar sus comunicaciones en tiempo real, disminuir los tiempos y costos logísticos de su operación, optimizar sus recursos, prevenir accidentes, gestionar documentos, organizar mantenimientos preventivos, alistar y despachar vehículos, conocer la información del CANBUS, brindar valor agregado a sus usuarios. En resumen, asegura la garantía de su capa de comunicaciones permitiéndole así centralizar sus esfuerzos.

2. OBJETIVO

DashFleet se encuentra necesitando crear un APP Android con lenguaje Kotlin la cual soluciona la necesidad de encontrar una lista de rutas para cada usuario registrado esto mediante una conexión firebase para almacenamiento de los datos. La app debe contar con:



- 1. El diseño deberá ser lo mas próximo al los mockups presentados
- 2. Login: se pedirá al usuario un numero de celular y clave (estas pueden estar quemadas en firebase) el ui kit debera ser como se muestra en la siguiente figura

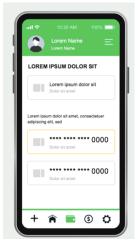


3. Home: con pantalla de bienvenida será mostrado en el menu home lateral y inferior nav bar



4. Una sección donde se listarán las rutas a mostrarle al usuario:

Ruta 1, Ruta 2, Ruta 3, Ruta 4, Ruta 5, cada ruta tendra los campos nombre y distancia.





5. Navegación: será mediante menu lateral y menu nav bar en la parte inferior deberá garantizarse 2 menus equivalentes entre la navegación estos son home y rutas.



Cordialmente,

Feipe Galvis

Cel: 320 200 00 78

Email: felipe.galvis@dashfleet.com