# Informe Grupal: Ducky Ways

## Repartición de Tareas y Aportaciones Técnicas

Andrés Guastavino: Scrum Master y Desarrollador Full Stack

### Rol y Responsabilidades

- Gestión del equipo: División de tareas, organización y resolución de conflictos internos
- Interacción con otros equipos: Coordinación para asegurar la compatibilidad entre módulos del proyecto.

## Aportación Técnica

## 1. Backend y Modelos en Django

- Creación de los modelos relacionados al módulo Headhunters y sus relaciones pertinentes.
- Implementación de funcionalidades CRUD para gestionar modelos y plantillas básicas para pruebas iniciales.

#### 2. Funcionalidades del Módulo Headhunters

- Desarrollo de la landing page del módulo Headhunters.
- Funcionalidades para:
  - Crear ofertas seleccionando candidatos específicos.
  - Agregar candidatos a ofertas existentes con validaciones adecuadas.
- Funcionalidad para visualizar información del **headhunter** autenticado, diferenciando si es visto desde su perfil propio o por otro usuario.

#### 3. Interacciones con Candidatos y Ofertas

- Relación entre ofertas y candidatos inscritos, diferenciando si el candidato fue agregado por el headhunter o aplicó directamente.
- o Implementación de una wishlist de ofertas para usuarios.

#### 4. Agenda de Acciones

 Funcionalidad para agendar acciones relacionadas con candidatos específicos, precargando datos automáticamente en los formularios.

## 5. Frontend y Funcionalidades con JavaScript

- Mejora visual de la lista de ofertas, incluyendo iconos representativos para mostrar la cantidad de candidatos inscritos.
- Desarrollo de funcionalidades dinámicas con JavaScript, como formularios precargados en la agenda.

#### 6. Resolución de Conflictos

 Solución de problemas en los templates de eliminación de ofertas y conflictos surgidos durante los merges.

Andrés Torres: Diseñador Frontend y Desarrollador Técnico

## Aportación Técnica

## 1. Estilización con Bootstrap y CSS

- Incorporación de estilos en los templates de Headhunters y Schedule, utilizando Bootstrap para mejorar la presentación visual.
- Rediseño de la Landing Page y el perfil del headhunter, asegurando una apariencia profesional y coherente.

#### 2. Vistas CRUD del Módulo Schedule

 Desarrollo de las vistas para la gestión de la agenda, permitiendo la creación, edición, eliminación y visualización de acciones programadas.

## 3. Implementación de Chatbot con Inteligencia Artificial

- Creación de un chatbot utilizando técnicas de Inteligencia Artificial para asistir a los usuarios del módulo.
- Integración del chatbot en el sistema, asegurando su funcionalidad en las secciones pertinentes.

#### 4. Frontend

 Mejora de la experiencia visual general del proyecto, aplicando estilos consistentes y diseño responsivo.

## 5. Resolución de Conflictos

 Participación activa en la solución de problemas técnicos relacionados con estilos y funcionalidad del frontend.

## Iván López: Validación, Desarollo Backend y Sistema de Recomendación

### **Aportación Técnica**

## 1. Validaciones de Usuarios y Permisos

- o Implementación de validaciones basadas en grupos de usuarios:
  - Permisos exclusivos para headhunter en la creación y gestión de ofertas.
  - Acceso limitado para usuarios normales a funcionalidades específicas según su rol.
- Ajuste de lógica en los templates para mostrar opciones como crear ofertas solo si el usuario pertenece al grupo correspondiente.

## 2. Validaciones y Funcionalidades para Candidatos

- Aseguró que los candidatos debían estar registrados para postularse a ofertas.
- Desarrollo de vistas para que los candidatos consulten las ofertas en las que están inscritos.

#### 3. Sistema de Recomendación de Candidatos

- Creación de un modelo de Inteligencia Artificial que recomienda candidatos a los headhunters, basado en criterios relevantes.
- Entrenamiento e integración del modelo en el sistema, asegurando su funcionalidad con el módulo.

#### 4. Frontend

 Colaboración en la lógica de los templates para ajustar la visualización según el grupo de usuarios.

## 5. Resolución de Conflictos

 Participación en la resolución de conflictos técnicos, garantizando la integración adecuada de funcionalidades.