**"Mini-CRM"**

(Back-End)

Se debe elaborar en Laravel y debe estar hecho de la siguiente manera y con las siguientes caracteristicas y/o especificaciones:

1. Se debe usar Laravel Auth para poder log in como administrador.
2. Se debe usar database seeds para poder crear los usuarios, un primer usuario debe ser creado con email admin@admin y con password "pasword".
3. El Mini-CRM debe tener la funcionalidad CRUD para dos items de menu: Companies y Employees.
4. La Tabla Companies de la Base de Datos debe consistir en los siguientes campos: Name(required), email, logo(minimun 100 x 100), website.
5. La Tabla Employees de la Base de Datos debe consistir en los siguientes campos: First Name(required), Last Name(Required), Company (foreign key to companies), email, phone.
6. Se debe usar database Migrations para crear los esquemas de arriba.
7. Se debe guardar los logos de las Companies en el diretorio storage/app/public y hacerlos accesibles desde public .
8. Se debe usar Basic Laravel resource controllers con metodos por defecto como index, create, store,etc.
9. Se debe usar Laravel's validation function, using Request classes.
10. Se debe usar Laravel's pagination para mostrar Companies/Employees list, 10 entradas por pagina.
11. Se debe usar Laravel's starter kit for auth and basic theme, but remove ability to register.
12. Se debe usar APIs obligatoriamente.
13. Se debe usar roles y permisos, un rol como admin y un rol de user, el user puede crear solo employees.

https://spatie.be/docs/laravel-permission/v6/introduction

Como ayuda se puede ***usar Postman*** para hacer ***request a las API***, ah y finalmente todo esto debe contar con un README el cual debe ser entendible hasta para un estudiante de computacion de primer año.