El propósito de esta prueba es comprobar como la persona se desenvuelve desarrollando en contexto Laravel, así como evaluar la calidad, claridad y documentación del código generado.

Si Alguna de las tareas no se completa, deja el comentario en el propio commit de la tarea.

1. Levanta un proyecto laravel y configúralo de la manera adecuada para conectar con la base de datos adjunta en la tarea. Una vez el proyecto está inicializado realiza un primer commit con el mensaje “Inicialización del proyecto”.
2. Genera los modelos necesarios para la entidades:
   1. User
   2. Category
   3. Post
   4. Comment

Genera un commit con el mensaje “Models”.

1. Genera las siguients relaciones:
   1. Category-Post

Cada Post puede pertenecer a multiples Categoría y una categoría puede disponer de múltiples comentarios.

* + 1. En Category ‘posts’
    2. En Post ‘categories’
  1. Comment-Post

Un post puede tener multiples comentarios

* + 1. En Post ‘comments’
    2. En Comment ‘post’
  1. Comment-User

Un Comentario es escrito por un usuario

* + 1. En Comment ‘writer’
    2. En User ‘comments’
  1. Post-User

Un Post es creado por un usuario.

* + 1. En Post ‘owner’
    2. En User ‘comments’
  1. Post-User

Se trata de una **relación** en la que mostramos todos aquellos usuarios que han intervenido en el Post a través de comentarios

* + 1. En Post ‘writers’

Genera un commit con el mensaje “Relationships”.

1. Realiza un CRUD básico de Categorías donde realices las validaciones para el modelo de datos que estimes oportunas. (Solo a nivel API, no es necesario el desarrollo de un front para su visualización).

Genera un commit con el mensaje “Category CRUD”.

1. Crea ruta API en la que dado el identificador de un post, devolvamos todos sus comentarios y los usuarios que han intervenido comentando (no a nivel de comentario, sino a nivel de post)

{

"body": {

"post": {

"id": XXX,

"title": “XXXXXX”,

"short\_content": null,

“owner”: {…}

"users": […],

"comments": […]

}

}

}

Para entregar la prueba, envía el enlace de tu repo Github / GitLab / BitBucket… y envía un correo a [mromero@altracorporacion.es](mailto:mromero@altracorporacion.es) indicando tu Nombre y todos los comentarios que encuentres necesarios, así como adjuntando la exportación de rutas que has trabajado en postman.