

## Desafío - Creación de un proyecto nuevo

En este desafío validaremos nuestros conocimientos de la unidad Primer Proyecto en Rails.

Lee todo el documento antes de comenzar el desarrollo **individual**, para asegurarte de tener el máximo de puntaje y enfocar bien los esfuerzos.

**Tiempo asociado:** 2 horas cronológicas.

### Descripción

Aplicando los conceptos y herramientas aprendidas hasta ahora en Rails pondrás en práctica tus conocimientos con la creación de una aplicación que contenga las siguientes rutas.

1. /home
2. /projects
3. /contact

La idea será construir lo semejante a un portafolio en el cual puedas mostrar tus desafíos y desarrollos implementados en Rails.

**Nota:** Este desarrollo puede ser utilizado o iterado en varias oportunidades por lo que te **recomendamos** hacer uso de github para gestionar las versiones de la aplicación.

### Requerimientos

1. La aplicación deberá contener 3 rutas, una para /home, /projects y /contact. La ruta raíz de la aplicación será el /home.  
(1 Punto)

**Nota:** Recuerda que en el archivo routes.rb puedes definirlo como:  
root 'nombre\_controlador#nombre\_método'.

2. Cada ruta deberá tener su correspondiente vista HTML asociada.  
(1.5 Puntos)

3. Deberá existir un controlador que gestione la visualización de cada vista con sus respectivos métodos.

(2 Puntos)

4. En la vista de `/projects` deberás agregar al menos 3 imágenes de proyectos realizados hasta el momento, podrás utilizar el componente Card de Bootstrap y modificar el botón de “**ver más**” con estilos personalizados desde CSS.

(3 Puntos)

**Nota:** El CSS que personaliza los estilos del botón “**ver más**” debe ser llamado desde la estructura de assets de Rails.

5. Agregar un menú de navegación bien sea personalizado o con la ayuda de Bootstrap mediante CDN. Este menú debe verse en todas las vistas de la aplicación y redirigir según corresponda en cada interacción utilizando el helper `link_to`.

(2 Puntos)

**Nota:** Puedes asignarle la clase `container` de bootstrap al `yield` para modificar los márgenes izquierdo y derecho de la app.

6. Gestionar las versiones en github haciendo al menos 3 commits que detallan el avance progresivo de la aplicación.

(0.5 Puntos)



¡Mucho éxito!

### Consideraciones y recomendaciones

- La versión de Bootstrap recomendada es la 5x.
- Puedes utilizar el generador rails `g controller ...`