

# Skill Up - React II

## Unidad 10





# Unidad 10 - Software development kit (SDK)

Antes de adentrarte en esta unidad deberás entender:

- Todas las unidades anteriores

## Clase 1: SDK de cobro online con Mercado Pago

### ¿Qué es un SDK?

Un SDK es un conjunto de herramientas de desarrollo que ofrece un tercero y nos facilita la programación de aplicaciones para su plataforma, o que se sirven de su plataforma.

En general, quienes nos proporcionan un SDK suelen proporcionar, también, documentación que incluye instrucciones sobre cómo usarla, para que los desarrolladores puedan implementar de forma rápida sus proyectos sobre estas plataformas.

### Recibir donaciones con Mercado Pago

Para nuestro desarrollo incorporaremos la posibilidad de recibir donaciones por medio de mercado pago.

Para ello nos dirigiremos a nuestro mercado pago y generamos un link de pago:



Luego rellenamos los campos que se nos solicita:



Precio

\$100,00

Pagás por comisión \$5.99 + IVA

Título de tu producto o servicio

Doná a Go Scrum

16 / 100

Agregar una foto (opcional)

Podés arrastrarla acá

Y creamos el enlace:

Elegí si querés configurar:

Más opciones

Cancelar

Crear y compartir

Para finalizar, copiamos el link

Ahora, compartí tu link de pago como quieras

https://mpago.la/

Copiar



Con ese link vamos a ir a nuestra aplicación, y en nuestro componente Header colocaremos un botón Donar que nos llevará a la ruta **“/donate”**

```
<button onClick={() => navigate("/donate", { replace: true })}>
```

Donar

```
</button>
```

GoScrum

Donar

Tareas creadas: 0

x

Crear tarea

## El componente Donate

Aquí está el componente al que podremos acceder luego de declarar la ruta en nuestra App.



```
export const Donate = () => (  
  <main>  
    <section>  
      <h1>Colaborá con el proyecto</h1>  
      <a href="https://mpago.la/2RW1MWq" target="_blank" rel="noreferrer">  
        Donar  
      </a>  
    </section>  
  </main>  
)
```

## Para profundizar

Si quieres profundizar tu conocimiento respecto a lo dado en esta unidad, te recomendamos que visites los siguientes enlaces:

- [SDKs oficiales de Mercado Pago](#)