

**Guía para**  
**Comenzar a maquetar tu**  
**propuesta de Proyecto Final**



Primero que nada...

# ¡Felicitaciones!

Sabemos que llegar aquí ha sido un  
camino largo y sacrificado.  
Todo está por dar sus frutos.





## ***Proyecto Final (PF)***

Es un proyecto grupal integrador en el cual desarrollarán una aplicación con base a los conocimientos adquiridos en el bootcamp sobre front end, back end y bases de datos, con la posibilidad de desafiarse e implementar nuevas tecnologías y funcionalidades.

Durante el PF trabajarán bajo el framework Scrum y desarrollarán habilidades de trabajo en equipo, además les permitirá profundizar en temas como gitflow y deployment.



# ¡Tu propia propuesta creativa!

En esta instancia, desde HENRY te damos la oportunidad de **generar tu idea** para el proyecto y convertirla en realidad.

Para eso, es muy importante que tu propuesta cumpla con **ciertos requisitos**, que serán considerados al momento de la evaluación.\*

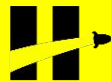
\*Si tu propuesta no cumple con los requisitos podría no ser aprobada, te pedimos que los leas atentamente



# Requisitos tech del Proyecto

- ✓ Deploy
- ✓ Auth local y de terceros integrada
- ✓ Pasarela de pagos
- ✓ Filtros combinados
- ✓ Cloudinary/upload/bucket
- ✓ Local storage/persist
- ✓ Reviews/puntuación
- ✓ Dashboard admin
- ✓ Notificaciones (mail/socket.io)
- ✓ Borrado lógico





## ¿Qué debe tener mi idea?

### Deploy

Deberán desplegar su aplicación en una plataforma que ofrezca un servicio de computación en la nube haciéndolo accesible a todo el mundo. Obtendrán una url pública que podrán compartir y así cualquier persona podrá ver y probar su app.

### Pasarela de pagos

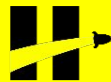
Deberán implementar cualquier tecnología que les permita brindar una experiencia de pago a sus usuarios. Algunos ejemplos: mercadopago o stripe.

### Auth local y de terceros integrada

Para brindar a sus usuarios la posibilidad de realizar un registro/login en su aplicación de forma local y además con terceros como Google, Facebook, Instagram o Github deberán implementar alguna tecnología que les facilite la integración.

### Filtros combinados

Para una mejor experiencia de usuario tendrán que implementar filtros y ordenamiento de forma combinada. Es decir; filtros y ordenamientos acumulativos, puedo filtrar por uno o varios criterios a la vez.



## ¿Qué debe tener mi idea?

### Cloudinary/upload/bucket

Muchas veces como administradores de una app necesitamos poder subir imágenes, por ejemplo de un producto u otro tipo de archivos. Una posibilidad es implementar un servicio como Cloudinary u otros que nos permitan almacenar estos datos.

### Local storage/persist

En alguna parte del ciclo de estadía del usuario en nuestra aplicación deberemos implementar persistencia de datos, ya sean del usuario mismo ó de sus preferencias ó productos en el carrito. Para esto se espera que hagan uso de un storage en el navegador ó mediante React.

### Reviews/puntuación

Deberán implementar un sistema de reviews ó puntuación que les permita a los usuarios dejar un comentario sobre un producto adquirido en la aplicación y un puntaje

### Dashboard admin

Deberán tener un panel de administrador desde el cual podrá acceder a todas las funcionalidades pensadas para el rol. Por ejemplo: gestión de usuarios, alta y baja de productos, control de stock, etc.



## ¿Qué debe tener mi idea?

### Notificaciones (mail/socket.io)

Se espera que puedan implementar un sistema de notificaciones o mailing mediante los cuales informaremos a los usuarios sobre las acciones realizadas, status de sus compras, novedades, etc. Otra opción es implementar un chat.

### Borrado lógico

Una práctica usual para cuando queremos borrar a un usuario o un producto es “desactivarlo” en lugar de eliminar los registros de nuestra base de datos. A eso llamamos borrado lógico. Esperamos que puedan implementar una funcionalidad tal que nos permita activar y desactivar diferentes registros o roles.





# ¿Por qué debo incluir esto?

Es importante que puedas tener en cuenta estos elementos para generar tu idea dado que estaremos evaluando el proyecto según estos lineamientos. Estas funcionalidades que te pedimos están presentes en la mayoría de aplicaciones actualmente y queremos que salgas lo mejor preparado para enfrentarte a trabajar en proyectos reales muy pronto.



## Ideas extra

Además de estos requisitos, puedes sumar más funcionalidades. Te dejamos algunas ideas:

- ✓ Sistema de favoritos
- ✓ Diseño Responsive
- ✓ Accesibilidad
- ✓ Dark Mode
- ✓ Ofertas / productos relacionados
- ✓ Mapa con ubicación de sucursales

¡Y todas las ideas creativas que se te ocurran!



# ¿Qué implica la propuesta?

La idea del Proyecto Final es que puedas generar un producto que sea **funcional** y cumpla con los **requisitos tech** solicitados.

Les compartiremos a continuación tres verticales donde buscar ideas para desarrollar proyecto reales y con impacto para mostrar en su portfolio a la hora de la búsqueda laboral.



# 1- Tendencias en la Industria:

Basarnos en dónde está entrando la mayor parte del capital invertido en tecnología nos brindará mayores oportunidades de empleo.

Estos proyectos suelen brindar experiencia real a la hora del primer



Ejemplo: [Carry Cars](#) y [Crypto Wallet](#)



---

## 2- Proyecto Solidario:

Todos conocemos alguna de nuestro barrio o ciudad. Todas necesitan digitalizarse y la mayoría no cuenta con los recursos.

Estos proyectos suelen tener mucho impacto y viralización, con lo cual su perfil va ser más visto. Algunos ejemplos podrían ser:

Ejemplo: [Bomberos Voluntarios](#)



### 3- **Pasión propia:**

Todos tenemos ideas para trabajar de lo que nos apasiona. Aquellos problemas o oportunidades que vemos todos los días y que queremos resolver.

¡La buena noticia es que la tecnología se puede aplicar a absolutamente todo! Estos proyectos suelen tener mayor dedicación y empeño debido al factor motivacional extra de la pasión.

Ejemplo: [YumPaw](#) y [ZooTrivia](#)



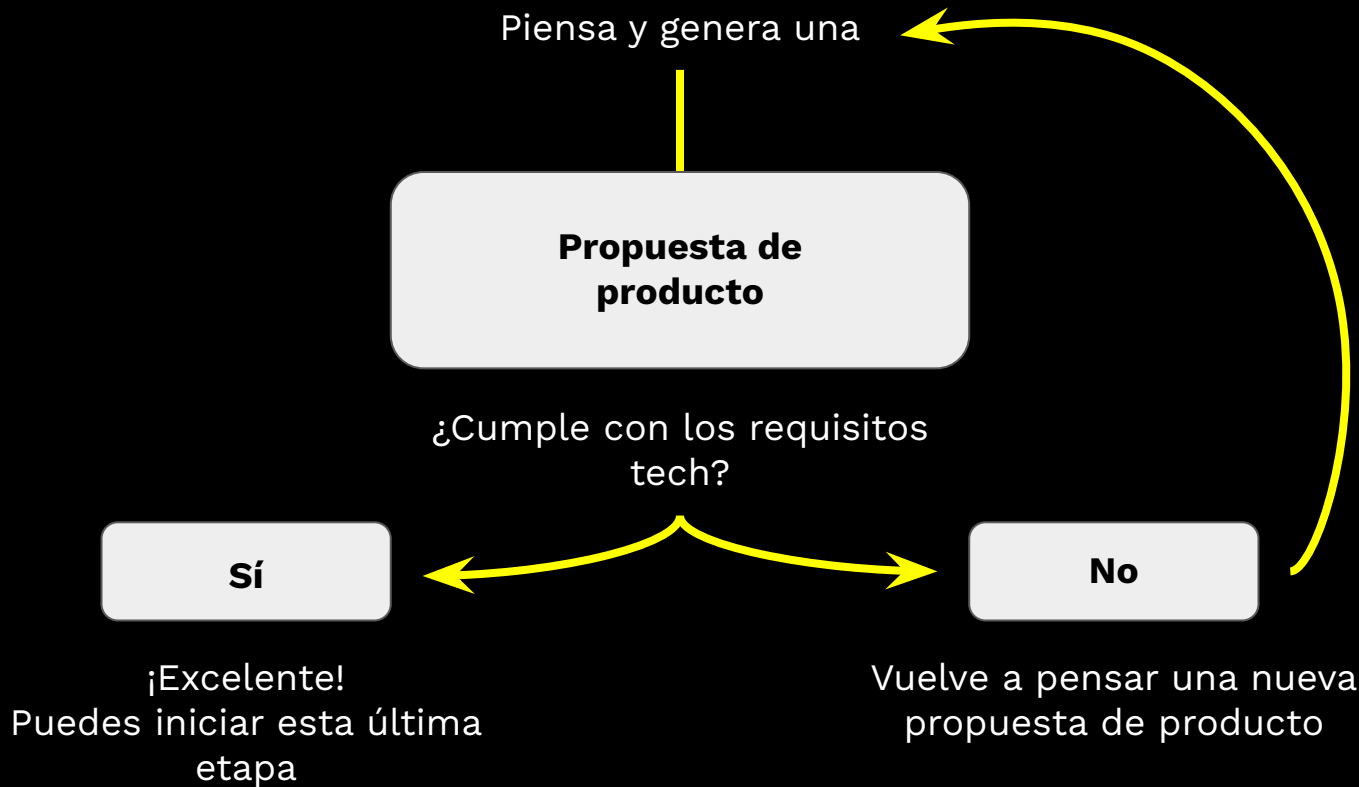
## Extra: **comunidad Henry**

Por último, y no menos importante, podemos pensar en proyectos para **HENRY**, desde su propia comunidad.

Estamos seguros que como usuarios tienen un montón de ideas para mejorar, ¡y estas pueden ser sumamente valiosas!

Ejemplo: [HenryAsk](#)

# Guía de pasos







**¡Te compartimos este template  
para que lo descargues y detalles  
tu propuesta!**

Deberás presentarla el jueves de esta semana