

Glovo Web Development Bootcamp Final Boss



“No más entrenamiento requieres tú. Lo que necesitas, sabes ya.”

Maestro Yoda

Llegó el momento joven padawan. Es hora de que afrontes el proyecto final del bootcamp usando todos los conocimientos adquiridos durante él.

Habrás que investigar, tomar decisiones, estudiar y aprender cosas nuevas, tal como en la vida real. ¿Lo fundamental? Aprender, consolidar conocimientos y disfrutar, ya que probablemente será la última vez que podrás enfrentarte a un desarrollo de proyecto con la posibilidad de acudir a tutorías para aclarar dudas. Hay que vivirlo como si fuera un proyecto real, solicitado por un cliente, con un plazo muy ajustado (99% de los casos :-)), y donde se debe entregar el mejor y más completo prototipo posible.

El objetivo de este proyecto es poner en práctica todos esos conocimientos, simulando una situación real: desarrollo de un proyecto utilizando iteraciones, tomando decisiones de arquitectura y con una fecha límite de entrega.

El prototipo: Flitter

Aprovechando el gran revuelo que se ha montado con la llegada de Elon Musk a Twitter, creemos que es un buen momento para crear una plataforma alternativa, la cual nos permita atraer a usuarios descontentos.

Nuestra idea se llamará Flitter y será una plataforma que permita la publicación de mini contenidos, de manera pública o privada.

Necesitamos tener una web super chula pero, al igual que Jobs con el primer Macintosh, queremos que las tripas de la criatura sean también una auténtica belleza, es decir: el código debe de ser sublime.

A lo largo del bootcamp, habrás realizado prácticas (tanto de backend, como de frontend) que cubrían funcionalidades similares a las que se piden para este proyecto final. Por tanto, no temas, **esto ya lo has hecho antes**.

No se pide en absoluto, desarrollar un nuevo Twitter, pero sí un [MVP](#).

Componentes principales de la plataforma

La plataforma debe contar con tres componentes principales:

- 1) **Zona pública:** será la zona donde lleguen usuarios que no están registrados (usuarios públicos).
- 2) **Zona privada:** los usuarios que se registren, podrán acceder a su zona privada para poder publicar y personalizar los contenidos que consumen.

Roles definidos

Tras un análisis del proyecto, detectamos los siguientes roles definidos:

- **Usuario anónimo:** usuario de la zona pública cuyo principal interés es la búsqueda y visualización de contenidos.
- **Miembro de la plataforma:** usuario de la zona privada cuyo principal objetivo es la publicación de nuevos contenidos, así como recibir contenidos más adecuados a sus gustos.

Historias de usuario o funcionalidades

A continuación se detallan las funcionalidades deseables de la plataforma:

Zona pública

Registro de usuario
Como usuario anónimo desde la zona pública, quiero poder darme de alta en el sistema para poder así autenticarme y poder realizar funciones como miembro de la plataforma indicando mi nombre de usuario, dirección de e-mail y contraseña de acceso.
<i>Restricciones/Criterios de aceptación</i>
<ul style="list-style-type: none">• No se podrá utilizar un nombre de usuario que ya exista en el sistema• No se podrá utilizar un e-mail que ya exista en el sistema• El nombre de usuario deberá estar compuesto únicamente por letras mayúsculas o minúsculas, sin caracteres especiales, número o el carácter _

Recuperación de contraseña
Como usuario anónimo quiero poder recuperar mi contraseña por si la olvido para poder así volver a hacer login en la zona privada.
<i>Restricciones/Criterios de aceptación</i>
<ul style="list-style-type: none">• Para recuperar la contraseña, el usuario deberá indicar la dirección de e-mail asociada a su cuenta de usuario• Cuando el usuario indique el e-mail correcto, deberá recibir un e-mail con un enlace que permita reestablecer su nueva contraseña

Login de usuario
Como usuario anónimo quiero poder hacer login en la plataforma para acceder a la zona privada y así poder acceder a todas las funcionalidades de la misma.
<i>Restricciones/Criterios de aceptación</i>
<ul style="list-style-type: none">• Sólo podrán autenticarse usuarios registrados (miembros de la plataforma)• Para autenticarse deberán indicar su nombre de usuario y contraseña

Ver listado público de últimas publicaciones

Como usuario anónimo quiero poder acceder a un listado de últimas publicaciones por los miembros de la plataforma al acceder a la página principal del dominio para así acceder a los últimos contenidos de manera rápida.

Restricciones/Criterios de aceptación

- Se deben mostrar últimas publicaciones por orden cronológico, siendo la primera la más reciente y la última la más antigua
- No se deben mostrar todas las publicaciones en la página inicial, se debe poner un límite al número de publicaciones mostradas
- La UI deberá ser consistente a otros listados de publicaciones
- Cada publicación deberá mostrar el texto de la misma y/o una imagen, el autor, la fecha de publicación y el número de kudos que ha recibido.

Buscar (y encontrar) publicaciones

Como usuario anónimo quiero poder buscar publicaciones utilizando un buscador para así encontrar rápidamente publicaciones que traten sobre lo que me interesa en un momento dado.

Restricciones/Criterios de aceptación

- El usuario podrá buscar introduciendo su búsqueda en un campo de texto
- Se deben mostrar las publicaciones que encajen en la búsqueda por orden cronológico, siendo el primero el más reciente y el último el más antiguo
- No se deben mostrar todas las publicaciones que encajen en la búsqueda, se debe poner un límite al número de publicaciones mostradas
- La UI deberá ser consistente a otros listados de publicaciones
- Cada publicación deberá mostrar el texto de la misma y/o una imagen, el autor, la fecha de publicación y el número de kudos que ha recibido.

Ver publicaciones de un miembro

Como usuario anónimo quiero poder acceder a un listado de las últimas publicaciones de un miembro de la plataforma específico cuando accedo a la url de su perfil

Restricciones/Criterios de aceptación

- Las URLs de los miembros de la plataforma deberán ser /<nombre_de_usuario_del_miembro>/
- Se deben mostrar últimas publicaciones por dicho miembro por orden cronológico, siendo el primero el más reciente y el último el más antiguo
- No se deben mostrar todas las publicaciones por el miembro de la plataforma, se debe poner un límite al número de publicaciones mostradas
- La UI deberá ser consistente a otros listados de publicaciones

- Cada publicación deberá mostrar el texto de la misma y/o una imagen, el autor, la fecha de publicación y el número de kudos que ha recibido.

Ver publicaciones más antiguas o más recientes

Como usuario anónimo quiero acceder a publicaciones más antiguas o más recientes desde los diferentes listados de publicaciones (principal, resultados de búsqueda y publicaciones de un miembro) para poder así navegar por todas las publicaciones que hay en el listado que estoy utilizando.

Restricciones/Criterios de aceptación

- Sólo se podrán visualizar publicaciones más antiguas si las hay
- Sólo se podrán visualizar publicaciones más recientes si las hay

Funcionalidades de la zona privada

Baja de usuario

Como miembro de la plataforma, quiero poder dar de baja mi cuenta desde la zona privada para dejar de ser miembro de la plataforma.

Restricciones/Criterios de aceptación

- Se deberá eliminar toda la información relacionada con el usuario miembro cuando se realice la baja

Logout de usuario

Como miembro de la plataforma quiero poder cerrar la sesión de mi plataforma para evitar que un usuario no autorizado pueda utilizar mi cuenta desde un ordenador sin mi autorización.

Restricciones/Criterios de aceptación

- Sólo se podrá cerrar la sesión si un usuario autenticado

Crear una publicación

Como miembro de la plataforma quiero poder crear a través de un formulario fácil de usar donde pueda rellenar todos los campos que forman una publicación.

Restricciones/Criterios de aceptación

- Sólo los usuarios miembros podrán crear publicaciones
- Una publicación estará formada por:
 - Texto (opcional)
 - Imagen (opcional)
 - Fecha de publicación futura (opcional)
- El texto tendrá una longitud máxima de 256 caracteres.
- Si el usuario no indica fecha de publicación a futuro, la fecha de publicación será instantánea
- Si el usuario indica una fecha de publicación del pasado, no se le debe permitir crear la publicación
- La publicación deberá estar formada por texto y/o imagen. Es decir:
 - Tiene texto, pero no imagen: se puede crear
 - No tiene texto, pero sí imagen: se puede crear
 - No tiene texto, ni tampoco imagen: no se puede crear

Borrar un publicación

Como miembro de la plataforma quiero poder eliminar una publicación para poder así eliminar contenidos que ya no deseo tener publicados.

Restricciones/Criterios de aceptación

- Sólo el miembro propietario de la publicación podrá eliminar la publicación
- Se deberá confirmar con el usuario la eliminación de la publicación para evitar eliminaciones por error

Seguir a un miembro

Como miembro de la plataforma quiero seguir a otros miembros de la plataforma para así poder personalizar los contenidos que me aparecen en el listado personalizado de últimas publicaciones

Restricciones/Criterios de aceptación

- Un miembro de la plataforma sólo puede seguir a otro miembro cuando no lo esté siguiendo

Dejar de seguir a un miembro

Como miembro de la plataforma quiero dejar de seguir a miembros de la plataforma a los que sigo para así dejar de visualizar sus contenidos en el listado personalizado de últimas publicaciones

Restricciones/Criterios de aceptación

- Un miembro de la plataforma sólo puede seguir a otro miembro cuando no lo esté siguiendo

Ver listado personalizado de últimas publicaciones

Como miembro de la plataforma quiero que el listado de últimas publicaciones esté formado por contenidos publicados únicamente por los usuarios que estoy siguiendo

Restricciones/Criterios de aceptación

- Se deben mostrar últimas publicaciones por orden cronológico, siendo la primera la más reciente y la última la más antigua
- No se deben mostrar todas las publicaciones en la página inicial, se debe poner un límite al número de publicaciones mostradas
- La UI deberá ser consistente a otros listados de publicaciones
- Cada publicación deberá mostrar el texto de la misma y/o una imagen, el autor, la fecha de publicación y el número de kudos que ha recibido.
- Si el miembro de la plataforma no sigue a ningún otro miembro, entonces los contenidos que aparecerán en el listado serán las mismas que en el listado público de últimas publicaciones.

Otorgar “un kudos” al autor de una publicación

Como miembro de la plataforma deseo poder premiar al autor de una publicación otorgando “un kudos” a su publicación.

Restricciones/Criterios de aceptación

- Sólo los usuarios miembros podrán dar un kudos a una publicación de otro miembro de la plataforma

Eliminar kudos al autor de una publicación

Como miembro de la plataforma deseo poder eliminar el kudos que previamente le había otorgado a una publicación.

Restricciones/Criterios de aceptación

- Un usuario sólo se podrá eliminar un kudos de una publicación si previamente ese usuario le había otorgado un kudos a la publicación



*“Hazlo o no lo hagas, pero no lo intentes”
Maestro Yoda*