

WEB - Aplicaciones Web



Estás intentando aprender un nuevo idioma, ya que está en tus planes irte de intercambio. Pero te cuesta memorizar como se escriben muchas palabras \(\circ\)

Decides que lo mejor para memorizar es una página web que te permita practicar y practicar hasta que se te queden. ¡Crearemos esa página web con Python! 69



Para realizar esta experiencia vas a seguir el tutorial en CANVAS. Este tutorial te guiará detalladamente por todos los pasos necesarios.



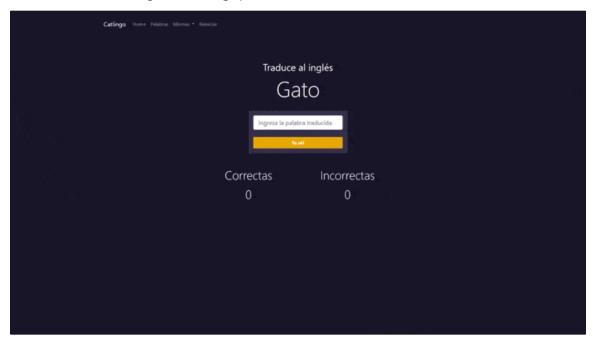
Problemas?: ¿Te está costando? ¿Te da algún error? ¿Por que no te pasas por DISCORD a buscar pareja de emociones? Las aventuras se viven mejor acompañado 😁





Para entregar: Link en CANVAS

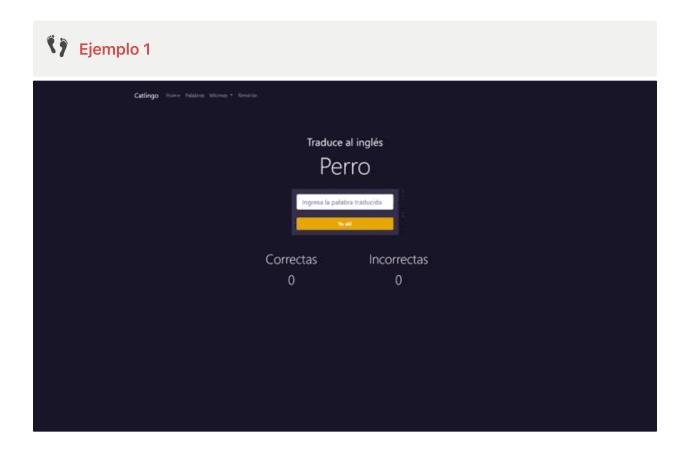
Una vez implementada la página web siguiendo el tutorial, se te pide que entregues un video de no más de 30 segundos donde se muestre la web funcionando. El video debe mostrar claramente todos los elementos mencionados en la rúbrica. No es necesario entregar el código, solamente el video.





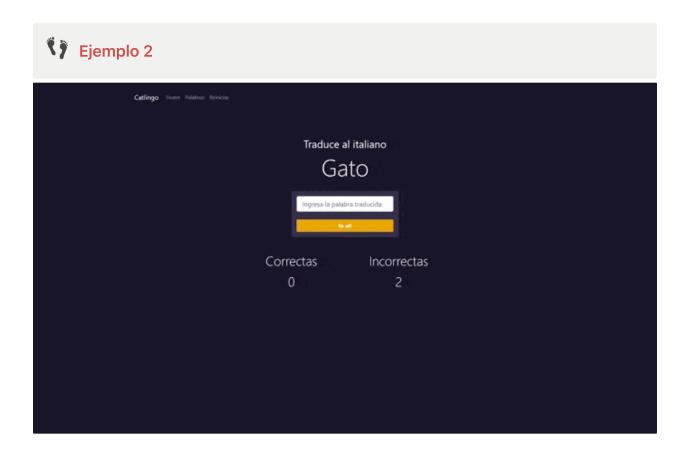
<u>Aa</u> ID	# %	■ Descripción
<u>R1</u>	20%	Mostrar palabras La plataforma muestra datos, indicando el idio
<u>R2</u>	20%	Ingresar respuestas La plataforma permite palabras indicadas en i
<u>R3</u>	20%	Cambiar idioma La plataforma permite para responder.
<u>R4</u>	20%	Crear página para edic La plataforma tiene una palabras, permitiendo a palabras.
R5	10%	Mostrar palabras ante La plataforma muestra indicando la palabra er lo que se ingresó y el r
<u>R6</u>	10%	Reiniciar contadores La plataforma permite palabras correctas e in

sum **100**%



<u>Aa</u> ID	# %	■ Descripción
<u>R1</u>	20%	Mostrar palabras La plataforma muestra datos, indicando el idio
<u>R2</u>	20%	Ingresar respuestas La plataforma permite palabras indicadas en
<u>R3</u>	20%	Cambiar idioma La plataforma permite para responder.
R4	20%	Crear página para edic La plataforma tiene una palabras, permitiendo a palabras.
R5	10%	Mostrar palabras ante La plataforma muestra indicando la palabra er lo que se ingresó y el r
<u>R6</u>	10%	Reiniciar contadores La plataforma permite palabras correctas e in

sum **100**%



<u>Aa</u> ID	# %	■ Descripción
<u>R1</u>	20%	Mostrar palabras La plataforma muestra datos, indicando el idio
<u>R2</u>	20%	Ingresar respuestas La plataforma permite palabras indicadas en
<u>R3</u>	20%	Cambiar idioma La plataforma permite para responder.
R4	20%	Crear página para edid La plataforma tiene una palabras, permitiendo a palabras.
R5	10%	Mostrar palabras ante La plataforma muestra indicando la palabra er lo que se ingresó y el r
<u>R6</u>	10%	Reiniciar contadores La plataforma permite palabras correctas e in

sum **100**%

No It Yourself (DIY)



Para evaluar: Recuerda para que te evalúen los DIY y te den la nota bonus correspondiente, debes compartirlos en DISCORD siguiendo las instrucciones en CANVAS. ¡Así motivarás a los demás y podrás buscar sinergias!

<u>Aa</u> Num	∷ Nivel	 □ DYI
1	Casual	Extender la plataforma nuevas (e.g., diferente
2	Casual	Realizar algún tutorial e Flask, HTML, CSS, o ot web
3	Pro	¡Subir la página web pa mundo! Esto lo puedes otros.
4	Casual	Investigar otras librería Semantic UI, entre otro
5	Pro	Modificar la web para de externamente (e.g., un lo visto en Intro a la Pro
<u>6</u>	Pro	Extender la plataforma importantes (e.g., nue sistema de niveles,)
7	Casual	Leer o ver videos sobre
8	Pro	Haz el tutorial de de <u>W</u> (framework para hacer
9	Pro	Crear tu propia web qu día (quizás encontrand DISCORD 69)
10	Casual	Planea hacer la Práctic empresa.
		y cualquier otra idea



Especificas:

• Conceptos específicos de programación web como

Transversales:

• Ser capaz de desarrollar un sistema web completamente funcional desde cero y de forma autónoma.

BKNs:

• ¡Mira mamá, mi primera página web! ¡Y encima me sirve para aprender idiomas!





IIC2513 - Tecnologías y aplicaciones web

Programa en la CARPETA

• ¿Cómo puedo aprender a programar mi propia app web totalmente funcional?

- ¿Cómo puedo evitar hackeos y defender mis apps webs?
- ¿Cómo hacer una aplicación web dinámica?

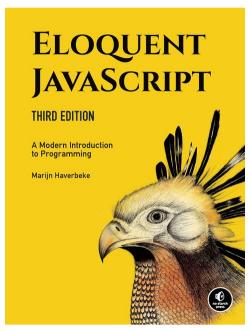


IIC3585 - Diseño avanzado de aplicaciones web

Programa en la CARPETA

- ¿Cómo separo mi aplicación web en una API y frontend?
- ¿Cómo hago código binario para ejecutarlo en una aplicación web?





Eloquent JavaScript: A Modern Introduction to Programming

Marijn Haverbeke

No Starch Press (2019) Link Biblioteca UC