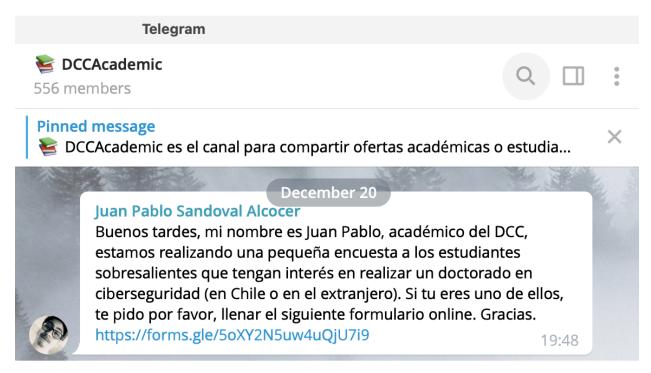


# SEG - Seguridad Informática

## Experiencia

El DCC y la Escuela estaban faltos de un profesor especialista en Ciberseguridad. Así que en Diciembre 2021 pusieron un aviso el el telegram <u>DCCAcademic</u> buscando un estudiante sobresaliente para enviarlo a hacer un doctorado en el tema y que se incorporara como profesor al acabar.



Te interesó el tema, así que postulaste. Y durante el proceso de selección te hicieron pasar 3 pruebas sobre 3 conocidos ataques informáticos: Source Code Leak, SQL Injection, y XSS Attack.



Para realizar esta experiencia, vas a interactuar con cada uno de los 3 sistemas (los links están en CANVAS), y superar los niveles especificados:

- 1. Source Code Leak solo hasta superar el nivel INTRO 2
- 2. SQL Injection superarlo COMPLETO
- 3. XSS Attack solo hasta superar el nivel LEVEL 2



Problemas?: ¿Te está costando? ¿Por que no te pasas por DISCORD a buscar pareja de emociones? Las aventuras se viven mejor acompañado Algunos sistemas como XSS Attack ofrecen pistas. En otros puedes obtener pistas de internet. Pero primero inténtalo sin pistas.





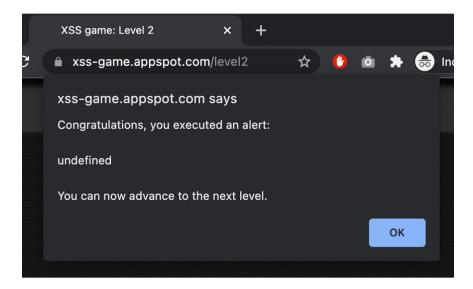
### Para entregar: Link en CANVAS

Se te pide que entregues 3 capturas, 1 donde se vea que superaste el nivel **INTRO 2** de <u>Source Code Leak</u>, 1 donde se vea que superaste **COMPLETO** el <u>SQL Injection</u>, y 1 donde se vea que superaste el nivel **LEVEL 2** de <u>XSS Attack</u>.









## Rúbrica

### ■ Default view

<u>Aa</u> ID	# %	<b>■</b> Descripción
<u>R1</u>	30%	INTRO 2 en Source Co Se muestra que se sup
R2	30%	COMPLETO en SQL In Se muestra que se sup
R3	40%	LEVEL 2 en XSS Attac Se muestra que se sup

sum 100%



■ Default	view
-----------	------

<u>Aa</u> ID	# %	<b>■</b> Descripción
R1	30%	Se muestra que se sup
R2	30%	Se muestra que se sup
R3	40%	Se muestra que se sup

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!

### ■ Default view

<u>Aa</u> Num	<b>≡</b> Nivel	<b>■</b> DYI
1	Pro	Leerse sobre (
2	Casual	Pasarse webs s
<u>3</u>	Pro	[WARN penaliz sistema Portall inmedia
4	Casual	Ver la p
5	Pro	Particip
<u>6</u>	Casual	Investig diferent en Child Ingenie
7	Pro	Avanza (e.g., <u>C</u> )
8	Pro	Organiz compet etc) a p phishin
9	Pro	Aprend de esto Injectio
10	Pro	Explora como b Hacker
		y cua



### **Especificas:**

 Conocimientos básicos de 3 ataques informáticos: Source Code Leak, SQL Injection, y XSS Attack

#### Transversales:

• Aprender conceptos nuevos con el "Learning by Doing"

#### **BKNs**:

• ¡Wn, acabo de superar el nivel 8!





IIC3253 - Criptografía y Seguridad Computacional Programa en la CARPETA

- ¿Cómo funcionan los cifrados y las autentificaciones?
- ¿Qué técnicas hay para criptografía simétrica y asimétrica?
- ¿Cómo funcionan las Criptomonedas, Bitcoin, Ehereum, y los Smart Contracts?



