

Universidad Tecnológica de Durango

Desarrollo en Gestión de Software(DGS)



EJERCICIO II

Desarrollo móvil integral

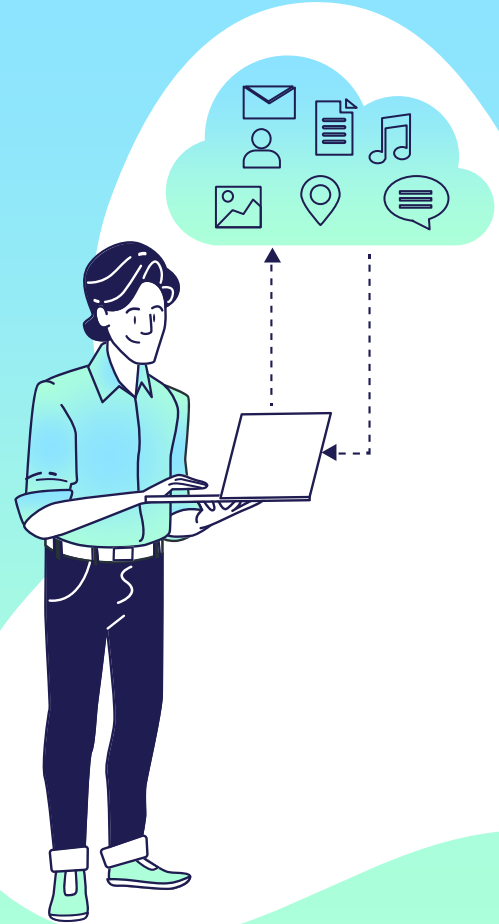
Alumno(s): Ayala Herrera Diana Itzel
De la Cruz Ceniceros Carlos Emanuel
González Chávez Jorge Israel
Romero Rodríguez Irving Ulises

Profesor: M.A Raúl Iván Herrera González

Índice

– Introducción.....	3
- ¿Qué es Advanced Encryption Standard(AES)?.....	4
- Kanban.....	5
– Conclusión.....	10
– Referencias.....	11

Introducción



¿Qué es AES?

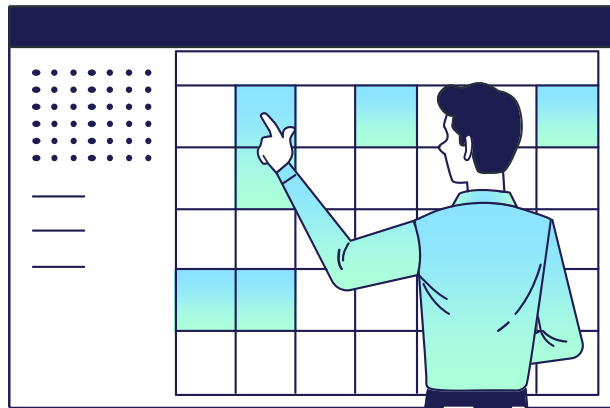
(Advanced Encryption Standard)





KANBAN

Implementación



Trello Espacios de trabajo ▾ Reciente ▾ Marcado ▾ Plantillas ▾ Crear

Buscar

Tablero ▾ **AES Encryption** ☆ Integradora 10B Visible para el Espacio de trabajo

Invitar Automatización

Por hacer

- Usar la biblioteca de cifrado
<https://pub.dev/packages/encrypt>
🔔 1 ⌚ 24 de oct. DA
- Agregar dependencias
🔔 1 ⌚ 24 de oct. DA
- Importar paquete de cifrado
🔔 1 ⌚ 24 de oct. DA
- Realizar encriptación del texto
🔔 1 ⌚ 24 de oct. DA
- Desencriptar el texto
⌚ 25 de oct. DA
- + Añada una tarjeta

En proceso

- Instalar Flutter
⌚ 23 de oct. 1 3/4 C DA I
- Instalar SDK de Flutter
⌚ 23 de oct. 1 2/4 C DA I
- Realizar el diseño que se tiene en el mockup y pasarlo ya a la app
⌚ 24 de oct. DA
- + Añada una tarjeta

Terminado

- Investigar cómo realizar una encriptación con AES en flutter (ejemplo)
⌚ 23 de oct. 4 4/4 C DA I
- Instalar Android Studio o Visual Studio Code
⌚ 22 de oct. 4/4 C DA I
- + Añada una tarjeta

Pruebas

- + Añada una tarjeta



Investigar cómo realizar una encriptación con AES en flutter (ejemplo)

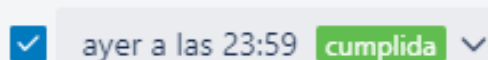


en la lista Terminado

Miembros



Vencimiento



Añadir a la tarjeta

Miembros

Etiquetas

Checklist

Fechas

Adjunto

Portada



Descripción

Añadir una descripción más detallada...



Integrantes

Ocultar los elementos marcados

Eliminar

☒ Integrantes

Ocultar los elementos marcados

Eliminar

100%

☒ Diana Ayala

☒ Carlos Cenicerros

☒ Israel González

☒ Irving Rodríguez

Añada un elemento

⋮

Actividad

Mostrar detalles

DA

Escriba un comentario...

C

carloscenicerros

ayer a las 14:23

encrypt | Dart Package

👤 - Responder - Añadir enlace como un adjunto - Eliminar

DA

Diana Ayala

ayer a las 12:36

Flutter Encryption/Decryption | AES Algorithm | Part-1 [2020]

Flutter Encryption/Decryption | AES Algorithm ...

Portada

Campos personali...

Añada listas desplegables, campos de texto y fechas, entre otras cosas, a sus tarjetas.

Comenzar prueba gratis

Power-Ups

+ Añadir Power-Ups

Automatización ⓘ

+ Añadir botón

Acciones

→ Mover



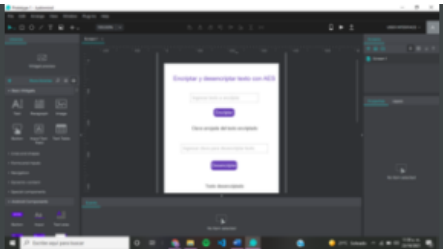
📄 Copiar

📄 Convertir en plant...


👁 Seguir ☒

📁 Archivar

🔗 Compartir



Hacer diseño de la app (mockup)

en la lista [Terminado](#) 

Miembros

DA

I

+


Etiquetas

Diseño

+

Vencimiento

☒

ayer a las 23:59 **cumplida** 

 Descripción

Añadir una descripción más detallada...

 Adjuntos

image.png 
Añadido: ayer a las 12:04 - [Comentario](#) - [Eliminar](#) - [Editar](#)
 [Quitar portada](#)

Añadir a la tarjeta

 Miembros

 Etiquetas

 Checklist

 Fechas

 Adjunto

 Campos personali...

Añada listas desplegables, campos de texto y fechas, entre otras cosas, a sus tarjetas.

 [Comenzar prueba gratis](#)

Gracias por su atención

Conclusión



Referencias

], V. c. (23 de Octubre de 2021). *YouTube*. Obtenido de <https://www.youtube.com/watch?v=GrbL0MujJUA>

Bernstein, C. (21 de Octubre de 2021). *TechTarget*. Obtenido de <https://searchsecurity.techtarget.com/definition/Advanced-Encryption-Standard>

Castellanos, R. (23 de Octubre de 2021). Obtenido de <https://ricardo-castellanos-herreros.medium.com/secure-your-sensitive-data-with-aes-in-flutter-63b747e1fd7e>

Flutter. (22 de Octubre de 2021). *pub.dev*. Obtenido de <https://pub.dev/packages/encrypt>

Flutter. (21 de Octubre de 2021). *pub.dev*. Obtenido de https://pub.dev/packages/aes_crypt

IONOS. (22 de Octubre de 2021). Obtenido de <https://www.ionos.mx/digitalguide/servidores/seguridad/todo-sobre-los-metodos-de-encryptado/#:~:text=M%C3%A9todos%20de%20cifrado%20sim%C3%A9trico%20como,forma%20r%C3%A1pida%20y%20operativamente%20eficiente.>