



Municipalidad de  
Tres de Febrero



Programá  
tu futuro



# INTRODUCCIÓN A PYTHON

¡Les damos la bienvenida!





Municipalidad de  
Tres de Febrero



Programá  
tu futuro



# TRABAJO INTEGRADOR

ENTREGA



# TRABAJO INTEGRADOR



Programá  
tu futuro



Municipalidad de  
Tres de Febrero



# Consigna

Deberan crear **2** mini aplicaciones (o modulos)

- Obligatoria: Tickets.
- La segunda sera optativa entre las opciones que les brindaremos.
- Pueden optar por trabajar solos o en grupos de no mas de 3 personas.
- La fecha de entrega limite sera el dia: 06/12/2024

# 1 APP - TICKETS



Programá  
tu futuro



Municipalidad de  
Tres de Febrero

# Relevamiento

Se ha pedido crear un modulo para generar ticktes que contenga lo siguiente:

- Un menu con 3 opciones - Alta ticket , Leer ticket , Salir.
  - Alta ticket : nombre, sector, asunto, problema
    - Al terminar de ingresar el ticket se debera mostrar por pantalla el mismo, sumandose el numero de ticket (que sera un numero random entre 1000, 9999) y una leyenda que pida acordarse del numero
    - un menu que nos pregunte si deseamos crear otro ticket, en caso de ser no que nos regrese al menu principal, de lo contrario que nos regrese a la pantalla de alta.
  - leer ticet: numero ticket
    - al ingresar el numero nos mostrara por pantalla el ticket almacenado
    - debajo del mismo aparece una leyenda que nos preguntara si deseamos leer otro ticket, teniendo la funcionalidad similar a la anteriormente mencionada.
  - Salir : el programa finaliza y se cierra pidiendonos una confirmacion

# Pantallas

```
Hola bienvenido al sistema de Ticktes
```

```
1 - Generar un Nuevo Ticket
2 - Leer un Ticket
3 - Salir
Seleccione: █
```

```
=====
Se genero el siguiente Ticket
=====
```

```
Su nombre: Gabriel      N°Ticket: 6694
Sector: Tecno3f
Asunto: Pc
```

```
Mensaje: No enciende la pc
```

```
Recordar su numero de Ticket
```

```
Desea generar un nuevo Ticket? (s/n): █
```

```
Hola bienvenido al sistema de Ticktes
```

```
1 - Generar un Nuevo Ticket
2 - Leer un Ticket
3 - Salir
Seleccione: 1
```

```
Ingrese los datos para Generar un nuevo Ticket
Ingrese su Nombre: Gabriel
Ingrese su Sector: Tecno3f
Ingrese Asunto: Pc
Ingrese un Mensaje: No enciende la pc █
```



# 2 APP - OPCIONES



Programá  
tu futuro



Municipalidad de  
Tres de Febrero



# Opciones

Por terminal:

- Generador Contraseña
- Ta-Te-Ti (Usuario vs Usuario)
- Ta-Te-Ti (Usuario Vs Maquina)

Entorno Grafico:

- Conversor temperaturas

En todos los casos les compartiremos un archivo base con los import que necesitan , una breve consigna de que debera hacer y en caso de ser necesario alguna linea de codigo para algo especifico que no se haya visto

## Pre-view

```
Turno Jugador 1 (1-9): 1
x|
|
|
Turno Jugador 2 (1-9): 2
x|o|
|
|
Turno Jugador 1 (1-9):
```

1	2	3
4	X	6
7	8	9

Ingresa tu movimiento:

# Pre-view

```
┌-----WELCOME-----┐
|
|  Generador de Contraseñas V0.1
|
|  •»----- (•••) -----«•
|
| Seleccione una de las siguientes opciones:
|
|  » 1. Generar contraseña solo de Letras.
|  » 2. Generar contraseña solo de números.
|  » 3. Generar contraseña Letras y Números.
|  » 4. Generar contraseña Letras , Números y Caracteres.
|  » 0. Salir.
|
| ► Escriba la opcion seleccionada: |
```





# ¡MUCHAS GRACIAS!



Programá  
tu futuro



Municipalidad de  
Tres de Febrero