

The background features a dark blue-grey central area. On the left, a solid lime green shape extends vertically. On the right, a complex arrangement of overlapping, semi-transparent green triangles and polygons in various shades (from light lime to dark forest green) creates a dynamic, layered effect.

# Bienvenidos a Python

# ¿Quién soy?

- ▶ Nombre: Gerardo Castillo Durán
- ▶ Edad: 21 años
- ▶ Carrera o Profesión:
  - ▶ - Estudiante Ingeniería 9 semestre
  - ▶ - Becario en UNICA en Departamento de Seguridad de computo
  - ▶ - Apple Teacher en México.
  - ▶ - Developer Android
  - ▶ - Developer Full Stack

# Lenguajes de programación que domino

- ▶ Python
- ▶ Swift
- ▶ C
- ▶ C#
- ▶ Java
- ▶ Ruby
- ▶ PHP
- ▶ Go
- ▶ JavaScript



# Datos Personales

- ▶ Hobbies: Nadar, Ir al GYM y jugar Video Juegos
- ▶ Canción favorita en Español: Rosa de los vienos de Mago de Oz
- ▶ Canción favorita en Ingles: Run de Snow Patrol
- ▶ Meta a corto plazo: Obtener mi titulo.
- ▶ Whats App: 5530096306
- ▶ Facebook: Gerardo Castillo

Alguna pregunta que quieran saber de mi

# Toca presentarse

- ▶ Nombre Completo
- ▶ Semestre y Carrera actual ( Si aplica )
- ▶ Trabajo Actual ( Si aplica )
- ▶ Les gusta programar ( Si, no y porque )
- ▶ Que lenguajes de programación conoces
- ▶ Nivel de conocimientos de Python
- ▶ ¿Por qué tomaste el curso ?
- ▶ ¿Qué esperas aprender en el curso?
- ▶ ¿Cuáles son tu hobbies?
- ▶ ¿Canción favorita en ingles y español?
- ▶ ¿Qué temas te gustaría ver en el curso?

# Tarea 1

- ▶ Para la siguiente clase aprenderse la información de todos sus compañeros.
- ▶ Mañana se preguntara 3 preguntas al azar información de sus compañeros en caso de contestar mal no se tomara en cuenta la tarea y se preguntara la siguiente clase restando una tarea cada clase.
- ▶ Cada uno debe tener contacto de todos sus compañeros ( Celular o Alguna red social )
- ▶ Una investigación sobre ¿Qué es *networking* ? Y la importancia en la vida profesional.

# Forma de Evaluación

- ▶ Tareas: 40 %
- ▶ Proyecto: 40%
- ▶ Participación: 10%
- ▶ Ejercicios en clase: 10%

## Extras

- ▶ Noticias sobre tecnología actual: 10%
- ▶ Realizar un manual sobre algún framework en Python: 10%
- ▶ Leer el libro Outliers: 10%



# Noticias

- ▶ Cada clase el alumno va entregar una noticia sobre los avances tecnológicos que están ocurriendo ( máximo 1 mes de retraso )
- ▶ Características:
  - ▶ Sera a mano mínimo dos cuartillas
  - ▶ Se tendrá que entregar todas las noticias desde mañana en caso de faltar una no se contara el punto.
  - ▶ Responderá a las siguientes preguntas:
    - ▶ ¿Qué impacto va a tener en la sociedad ?
    - ▶ *De que forma puedo sacar provecho de esa noticia.*
  - ▶ Fecha y fuente de cuando se publico la noticia.

# Manual del Framework

- ▶ El manual tendrá que ser escrito
- ▶ Mínimo en ese manual:
  - ▶ ¿Qué es un framework?
  - ▶ ¿Cómo instalar su framework?
  - ▶ Ventajas sobre usar ese framework
  - ▶ Un ejemplo de una aplicación real para este framework
- ▶ Máximo hasta donde su investigación alcance.
- ▶ Todo tendrá que ser lo más detallado posible
- ▶ El manual se le entregara a una persona que no conoce el framework y si lo puede instalar solo con su manual tiene el punto de lo contrario no se otorgara el punto.

# Lectura del libro

- ▶ Tendré una sesión por Skype con los que participaron en la lectura para platicar y debatir sobre el libro.

# Restricciones

- ▶ Para pasar el curso se tendrá que tener el 80% y asistencia 80%
- ▶ En caso de no entregar el proyecto será 0 en la calificaciones final.
- ▶ Para que cuente como entregado se tendrá que tener el 60% de las características del proyecto.
- ▶ Todas las tareas y el proyecto se entregan por GitHub( incluso las noticias se tomara una foto de la tarea y ese mismo día se tendrá que subir)

# Estructura del Repositorio

- ▶ Nombre\_Repositorio
  - ▶ Tareas
    - ▶ Tarea 1
    - ▶ Tarea 2
  - ▶ Ejercicios en Clase
    - ▶ EjercicioPython1
    - ▶ EjercicioPython2
  - ▶ Proyecto Final
  - ▶ Noticias
    - Notica1\_fechaDeEntrega
  - ▶ Manual

# Avisos y Consideraciones

Todo se soluciona hablando

► Cualquier problema o sugerencia que se tenga, si me avisan con tiempo podemos solucionarlo de la mejor manera.

# Mañana

- ▶ La salida será a las 11:30
  - ▶ Presentar mi examen de colocación del CELE



# Propuesta ( Gracias a las lluvias )

- ▶ En caso de que ustedes quieran si una noche antes la lluvia esta fuerte y viven lejos si todos estamos de acuerdo no tengo problema en hacer esa clase virtual.
- ▶ En caso de que la quieran física podremos negociar que esa clase empiece a las 9:30 y termine 12:30 para dar mas tiempo en llegar.