1. **¿Cuál es tu experiencia en el desarrollo de aplicaciones web utilizando Python?**

**Menos de 1 año.**

1. **¿Cómo has utilizado Python en proyectos anteriores y qué módulos o bibliotecas de Python has utilizado más?**

**He realizado proyectos muy básicos con fines de aprendizaje.**

1. **¿Qué es Python y por qué se considera un lenguaje de programación de alto nivel?**

**Es un lenguaje de programación con una sintaxis no estricta, que tiene una gran cantidad de librerías y un espectro muy grande de uso.**

1. **¿Cómo se define una función en Python y qué tipos de argumentos se pueden pasar a ella?**

**Se definen con la palabra Clave Def seguida del nombre\_de\_la\_funcion(),**

**Se puede pasar los argumentos generales como String,Numbers, Arrays, Objects**

1. **¿Qué son las listas en Python y cómo se accede a sus elementos?**

**Son exactamente lo mismo que en cualquier lenguaje los Array,**

**Se definen con [] y se separa con “,” los elementos**

1. **¿Qué es una excepción en Python y cómo se maneja?**

**Un evento que interrumpe el funcionamiento de la aplicación y se manejan con “try-except”**

1. **¿Cómo se realizan operaciones de entrada y salida en Python?**

**Existen funciones predeterminada para entrada como input(), open() y de salida tales como print(), write()**

1. **¿Qué es un diccionario en Python y cómo se accede a sus elementos?**

**Son similares a las listas, pero utilizan el par clave-valor, y se accede a sus elementos a través de su clave por ejemplo**

**Diccionario = {“clave”:”valor”}**

**Clave = diccionario[“clave”]**

1. **¿Cómo se manejan los errores y excepciones en Python?**

**Con la estructura Try-Except**

1. **¿Qué son los decoradores en Python y cómo se utilizan?**
2. **¿Cómo se implementan las clases y objetos en Python?**

**Se utiliza la palabra clave Class y se debe crear el constructor con la palabra clave \_\_init\_\_ para inicializar los objetos que se creen con esta clase, también se debe definir los métodos de la clase**

1. **¿Cómo se utilizan las librerías externas en Python y qué herramientas se utilizan para su instalación y gestión?**

**Se deben instalar con el comando pip install de la herramienta pip, y se debe importar con la palabra clave “import”**