



Sin Rueda
Tecnológica



GYMKHANA

Fundamentos de Programación

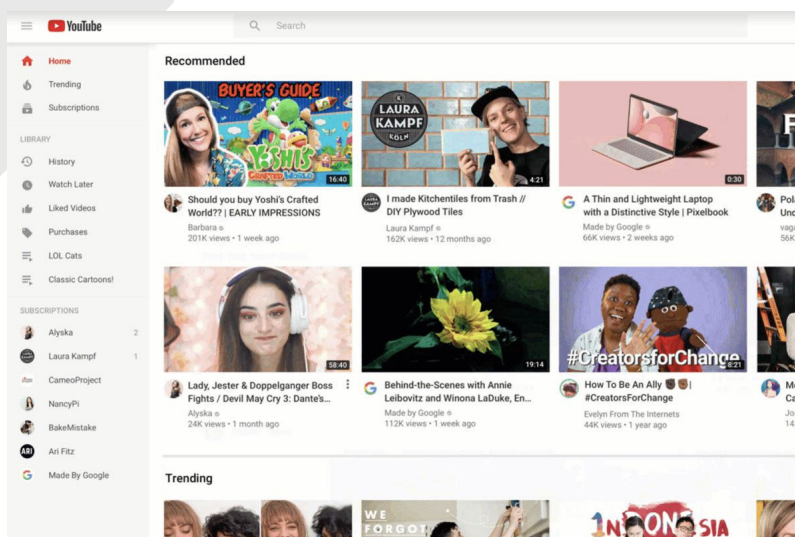
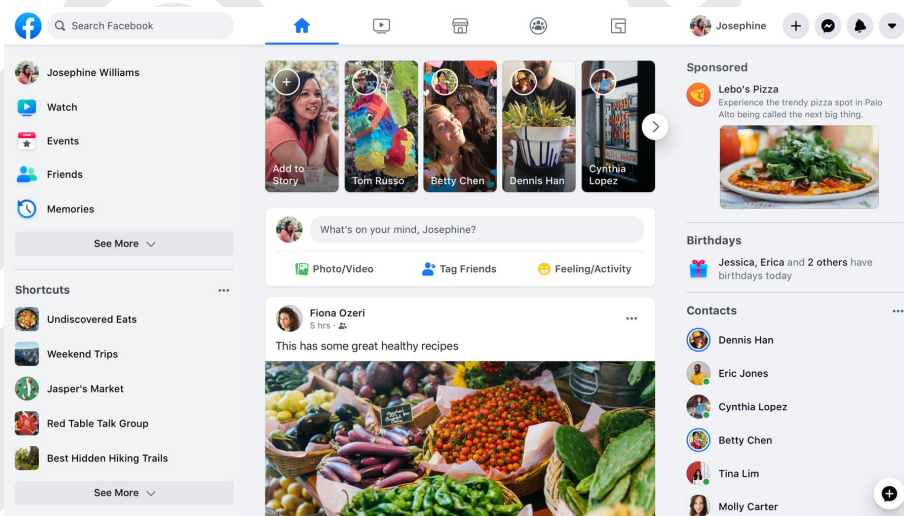


Examen Final

EXAMEN FINAL

1. ¿Cuántas paradas son en total en el Gymkhana?
2. ¿Qué conceptos aprendidos aplicarías en la siguiente imagen?(Desarrolla)

3. ¿Qué sucede si ejecutamos el ciclo While y la condición nunca se cumple?
4. ¿Puedo representar cualquier aspecto de la vida en un Algoritmo?(Desarrolla)
5. ¿Existen las condicionales anidadas?
6. Identifica los tipos de datos de las siguientes imagenes



8. Tu familia se dedica a la venta de zapatos en una tienda y tu padre te pide que automatices el proceso de venta de zapatos, que conceptos aplicarías en los siguientes módulos del Software

- Credenciales de ingreso al Software
- Totales de ventas diarias
- Promedio de ventas mensuales
- Elección de diferentes tipos de pago

9. Realiza un análisis sobre Facebook, Twitter y Youtube e identifica que conceptos aprendidos (Mínimo 10 elementos o conceptos en cada uno) se están aplicando en su funcionamiento, por ejemplo, **Facebook usa un While y condicionales para ingresar a tu cuenta**

10. Imagina que crearás una App de control de mascotas para una veterinaria y el médico te entrega el carnet de control, deberás identificar lo requerido

Según el carnet, identificar los tipos de datos que usarás según lo que identifique

- Objetos y atributos (mínimo 3)
- ¿Cómo validarías el ingreso a la App?
- ¿Que tipos de datos utilizarías?
- Que conceptos aplicarías para mostrar un reporte de las vacunas de cada mascota



Si lograste terminar el examen exitosamente, puedes obtener un certificado del Gymkhana de Fundamentos de programación

Indicaciones para obtener el Certificado

- Terminar el Gymkhana (Videos y Documentos)
- Desarrollar el Examen
- Enviar una captura/Foto de tu examen resuelto, Nombres completos y correo electrónico al Instagram de Sin Rueda Tecnológica
- Seguirnos en todas nuestras redes sociales
- Una vez confirmada la recepción, se realizará la evaluación.
- En un plazo de 30 días llegará tu certificado a tu correo electrónico ;)