



Rescate de patitas

Rescate de patitas



¡Guau! ¡Qué sistema!

Trabajo Práctico Anual Integrador



Sexta entrega: Despliegue

Unidades del programa involucradas

- Unidad 2: Herramientas de Concepción y Comunicación del Diseño
- Unidad 6: Introducción al Diseño de Arquitectura
- Unidad 8: Diseño y Metodologías de Desarrollo

Objetivo de la entrega

- Familiarizarse con técnicas de Deploy
- Integrar el mundo físico con el digital
- Conocer diferentes proveedores de hosting de aplicaciones en nube

Alcance

- Sistema desplegado en la nube
- Configuración de Job de Generación de Recomendaciones
- Generar el código QR para acceder a cargar los datos de la mascota encontrada.

Requerimientos detallados

1. Se deberá desplegar el sistema en la nube para que pueda ser accedido por el público general.
2. Se debe configurar el proceso que genera las recomendaciones de adopción de mascotas para que corra semanalmente, a un horario determinado del día. (entrega 3)
3. Se debe listar las mascotas de un usuario y luego mostrar el código QR para poder imprimirlo.¹

Alternativas

Existen múltiples proveedores de hosting de aplicaciones en internet, tanto PaaS como IaaS. Algunas opciones, a criterio del equipo, son:

- [Heroku](#)
- [Google Cloud Platform](#)
- [Open Shift](#)
- [Amazon Web Services](#)
- [Digital Ocean](#)
- [Azure](#)

Varios de estos servicios ofrecen planes gratuitos para estudiantes. Ver [Github Students Pack](#).

Entregables requeridos

1. **Diagramas de Arquitectura:** diagrama de componentes y de despliegue de la solución.
2. **Despliegue** del Sistema en la nube.

¹ <https://code-bbox.com/generate-qr-code-javascript/>