



Proyecto Colibrí

Laboratorio de desarrollo de software

Grupo Paire



Temario

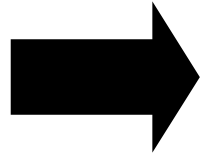
- Repaso: ¿Qué es el sistema Colibrí?
- Estimación (marzo 2020).
- Mención rápida de actualizaciones y nuevas funcionalidades.
- Generación de informes (aplicación web).
- Aplicación móvil Ionic.
- Consultas de implementación.



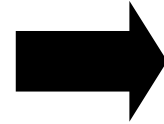
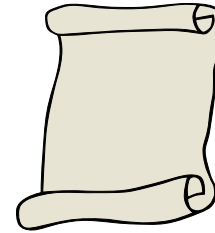
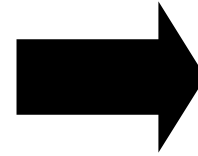
¿Qué es el sistema Colibrí?



Metodología PSI



UARGFlow BS + Ionic



Permitirá digitalizar los formularios que hoy están impresos en papel



Los formularios podrán ser completados fácilmente desde un smartphone o computadora



Proyecto Colibrí

Estimación (marzo 2020)

→ Estimación de esfuerzo total:
609.29 horas hombre.

→ Equivale aproximadamente a
7 meses (para una sola
persona).

→ 3 meses y medio para el
equipo de desarrollo Paire.

Casos de uso	Aplicación Web	Aplicación móvil
CU01: Buscar formulario	X	X
CU02: Completar y enviar un formulario	X	X
CU03: ABM de formularios + CU04: Alta de formulario + CU05: Baja de formulario + CU06: Modificación de formulario	X	
CU07: Buscar formularios creados	X	
CU08: Cerrar sesión	X	
CU09: ABM de gestores de formularios + CU10: Alta de gestor de formularios + CU11: Baja de gestor de formularios + CU12: Modificación de gestor de formularios	X	
CU13: Generar informes	X	
CU14: Iniciar sesión	X	
CU15: Administración de contenido de formulario + CU16: Agregar campo + CU17: Eliminar campo + CU18: Modificar campo	X	
CU19: Aprobación de formularios pendientes	X	
CU20: Ver formularios	X	X



Lima, Marisa Cinthia
Machini, Ariel Maximiliano Nahuel





Actualizaciones y nuevas funcionalidades

- Se implementó reCAPTCHA (v2) para los formularios en la aplicación web.
- Ahora las respuestas se almacenan en la base de datos en formato CSV (ya no se almacenan documentos PDF en el servidor).
- Los formularios ya no pueden ser modificados si registran respuestas o si están habilitados (visibles).
- Límite de creación de formularios y libertad de publicación de formularios implementadas para gestores de formularios.



Generación de informes

No fue definida

Destinatarios del formulario

- Público general
- Usuario registrado

Respuestas registradas

Actualmente, este formulario registra 6 respuesta(s)

[Descargar respuestas en formato CSV](#) [Descargar respuestas en formato PDF](#)

Haga clic aquí para ver las opciones de descarga para este formato.

[Volver](#)

Ariel Machini (Cerrar sesión) — [Créditos](#) — [Portal UNPA-UARG](#)

Opciones de descarga para formato PDF

Opción #1: Puede descargar un documento PDF que sólo incluya respuestas dentro de un intervalo que usted defina. [?](#)
Tenga en cuenta que **deberá definir al menos una de las dos fechas.**

Incluir respuestas desde...

No limitar

Incluir respuestas hasta...

No limitar

[Descargar \(opción #1\)](#) [Sólo descargar las respuestas de hoy](#)

ó

Opción #2: Puede descargar un documento PDF con **todas** las respuestas que registra el formulario hasta el momento.



Aplicación móvil Ionic



ionic



Consultas de implementación

- Implementación de envío de respuestas por correo: ¿Un mensaje al día o varios mensajes al día (cada X intervalo de tiempo)?
- Formato en el que se enviarán las respuestas por correo: ¿PDF, CSV o ambos?
- Implementación de captchas para los formularios en la aplicación móvil.



Proyecto Colibrí

¡Gracias por su atención!