



Proyecto Colibrí

Laboratorio de desarrollo de software

Grupo Paire



Temario

- Repaso: ¿Qué era el *sistema Colibrí*?
 - Casos de uso para cada aplicación (móvil/web).
- Análisis de la actualización de UARGFlow (aplicación web).
- Estado del proyecto en 2017.
- Estado actual del proyecto.
- Riesgo: Integración de UARGFlow con Ionic.

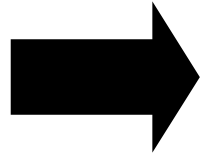


Proyecto Colibrí

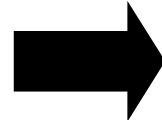
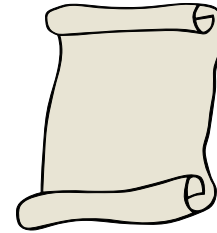
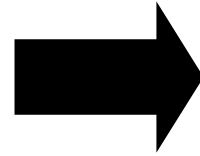
¿Qué era el sistema Colibrí?



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

Casos de uso
Aplicación móvil/Aplicación web

Casos de uso	Aplicación móvil	Aplicación Web
CU01: Buscar formulario	<u>x</u>	<u>x</u>
CU02: Completar y enviar un formulario	<u>x</u>	<u>x</u>
CU03: ABM de formularios		
*CU04: Alta de formulario		<u>x</u>
*CU05: Modificación de formulario		<u>x</u>
*CU06: Baja de formulario		<u>x</u>
CU07: Buscar formularios creados		<u>x</u>
CU08: Cerrar sesión	<u>x</u>	<u>x</u>
CU09: ABM Gestores de formularios		
*CU10: Alta de gestor de formularios		<u>x</u>
*CU11: Modificación de gestor de formularios		<u>x</u>
*CU12: Baja de gestor de formularios		<u>x</u>
CU14: Iniciar sesión	<u>x</u>	<u>x</u>
CU15: Administrador de contenido de formulario		
*CU16: Agregar campo		<u>x</u>
*CU17: Modificar campo		<u>x</u>
*CU18: Eliminar campo		<u>x</u>
CU19: Administración de formulario		<u>x</u>
Cantidad de casos de uso:	4	9



Lima, Marisa Cinthia
Machini, Ariel Maximiliano Nahuel





Actualización del framework UARGFlow

La versión de UARGFlow que utilizaba la aplicación web del sistema Colibrí fue actualizada. Ahora se utiliza UARGFlow BS.

- UARGFlow BS se caracteriza por emplear el framework CSS Bootstrap.
- Bootstrap permite que la aplicación web pueda ser visualizada correctamente **desde cualquier dispositivo** (incluidos smartphones) gracias al *diseño responsivo*.



Actualización del framework UARGFlow

Sistema Colibrí
SIT UNPA-UARG

Home

Formularios disponibles

Estos son los formularios que están disponibles para su relleno. Seleccione uno para comenzar.

Mostrar formularios por página

Buscar:

Nombre del formulario	Abierto hasta	Ver
Certificado de alumno regular	Indefinido	▶
Solicitud de correo institucional	2018-08-25	▶

Página 1 de 1

Previous Next

© Servicio de Informática y Telecomunicaciones (SIT) - UARG
Enlaces :: Portal UARG :: Manual de Uso ::

 Colibrí

☰

Formularios

 Formulario de prueba

[Ver formulario](#)

[Créditos](#) — [Portal UNPA-UARG](#)



Proyecto Colibrí

Estado del proyecto en 2017

Estimación: Un año.

Planificación: Retomar el proyecto en 2018 y finalizarlo a principios de 2019.

Tareas del proyecto
Terminar la implementación CU03(Web)
Implementación CU13 (Web)
Terminar la implementación CU14 (Web)
Implementación CU19 (Web)
Terminar la implementación CU015 (Web)
Terminar CU02 (Móvil)
Implementación CU08 (Móvil)
Implementación CU14 (Móvil)
Mantener toda la documentación del proyecto actualizada
Integración de todo el proyecto Web
Manuales de Usuario para Aplicación Web
Manual de Usuario para Aplicación Móvil
Manuales de Instalación para Aplicación Web
Manual de Instalación para Aplicación Móvil
Creación de memoria del proyecto



Lima, Marisa Cinthia
Machini, Ariel Maximiliano Nahuel





Estado actual del proyecto

Se retomó a finales de 2018, tras dos reuniones grupales:

En la primera reunión (30/12/2018)...

- Se resolvió que la documentación en el repositorio estaba desactualizada y desorganizada.
- Se decidió actualizar la versión de UARGFlow que utiliza la aplicación web.
- Se planteó realizar un nuevo plan de iteración.



Estado actual del proyecto

Se retomó a finales de 2018, tras dos reuniones grupales:

En la segunda reunión (10/01/2019)...

- Se decidió asignar el desarrollo de las aplicaciones móvil/web a distintos miembros del grupo.



Proyecto Colibrí

Fase de construcción: Iteración 4
Fecha de inicio: 11/01/2019

Nombre de la tarea	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Fecha de fin de iteración	Responsable/s
Avance de especificación de casos de uso		31/01/19	31/02/19	Cinthia Lima
Avance con el plan del proyecto		31/01/19	31/02/19	Cinthia Lima
Reimplementación de CU15: Administración de contenido de formularios (Web)			31/02/19	Ariel Machini
Reimplementación de CU03: ABM de formularios (Web)			31/02/19	Ariel Machini
Reimplementación de CU02: Rellenado y envío de formularios (Web)			31/02/19	Ariel Machini
Reimplementación de CU01: Buscar formularios (Web)		31/02/19	31/02/19	Ariel Machini
Reimplementación de CU07: Buscar formularios creados(Web)		31/02/19	31/02/19	Ariel Machini
Reimplementación de CU09: ABM de Gestores de formularios		31/02/19	31/02/19	Ariel Machini
Ionic: Explorar entorno de desarrollo y tecnologías a utilizar. Capacitación	11/01/19	31/02/19	31/02/19	Cinthia Lima
Desarrollar un prototipo de aplicación móvil con los campos a utilizar	11/01/19	20/02/19	31/02/19	Cinthia Lima
Generar apk del prototipo	20/02/19	31/02/19	31/02/19	Cinthia Lima
Avance modelo de casos de uso		31/02/19	31/02/19	Cinthia Lima
Evaluación del plan de iteración	31/02/19	31/02/19	31/02/19	Cinthia Lima

Estado del repositorio
Estado anterior: 184
Estado actual: 208



Lima, Marisa Cinthia
Machini, Ariel Maximiliano Nahuel





Riesgo: Integración de UARGFlow con Ionic

Existe un problema con respecto a la integración *total* de UARGFlow con Ionic.

- Aplicación móvil con Ionic, sin gestión de usuarios.
- Aplicación móvil con Ionic, con base de datos local (SQLite).
- Aplicación móvil para Android, con un WebView de la aplicación web.
- Aplicación móvil con Ionic, reimplementando el módulo de gestión de usuarios de UARGFlow en los lenguajes que maneja Ionic.



Proyecto Colibrí

¡Gracias por su atención!