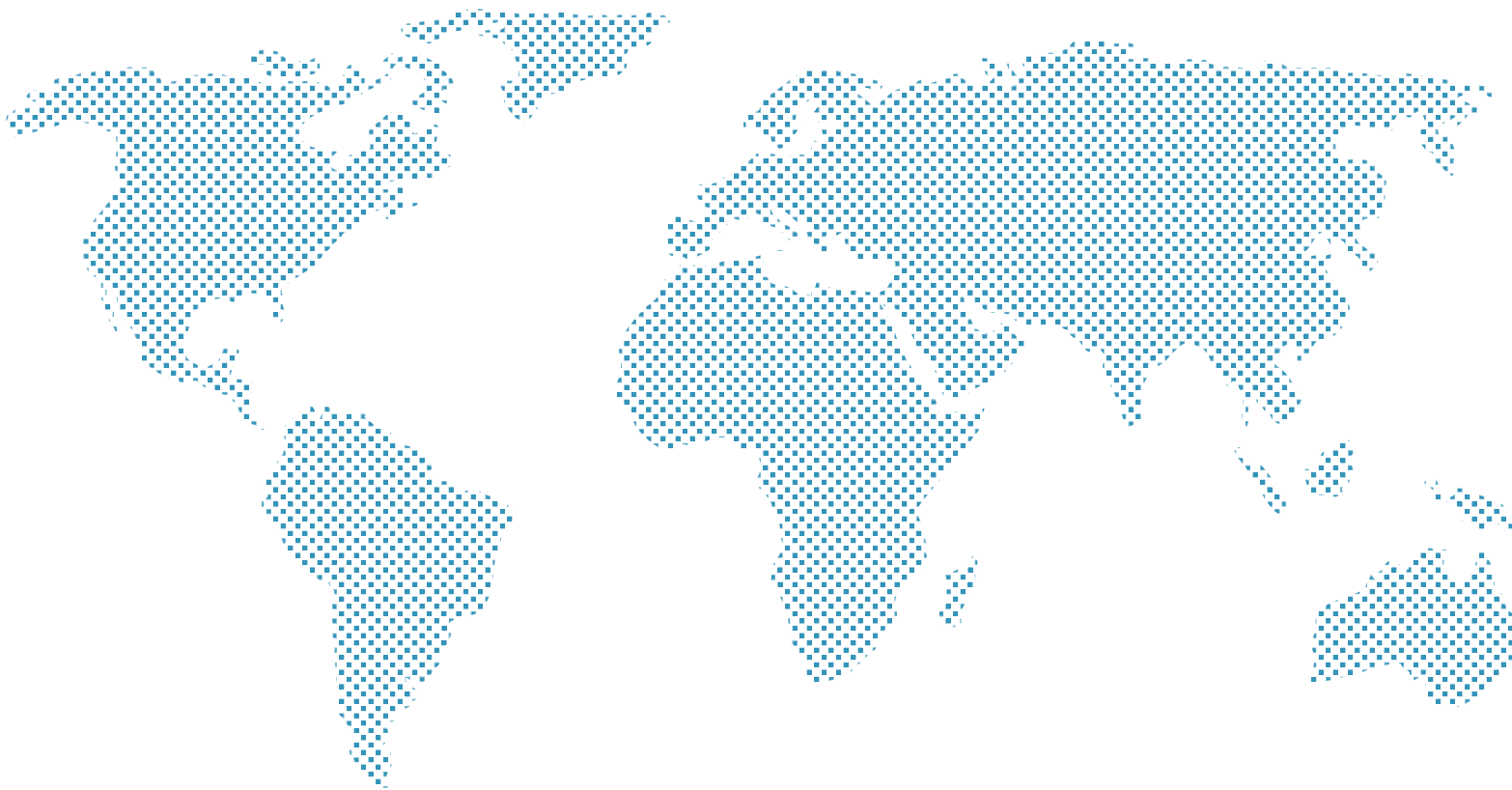


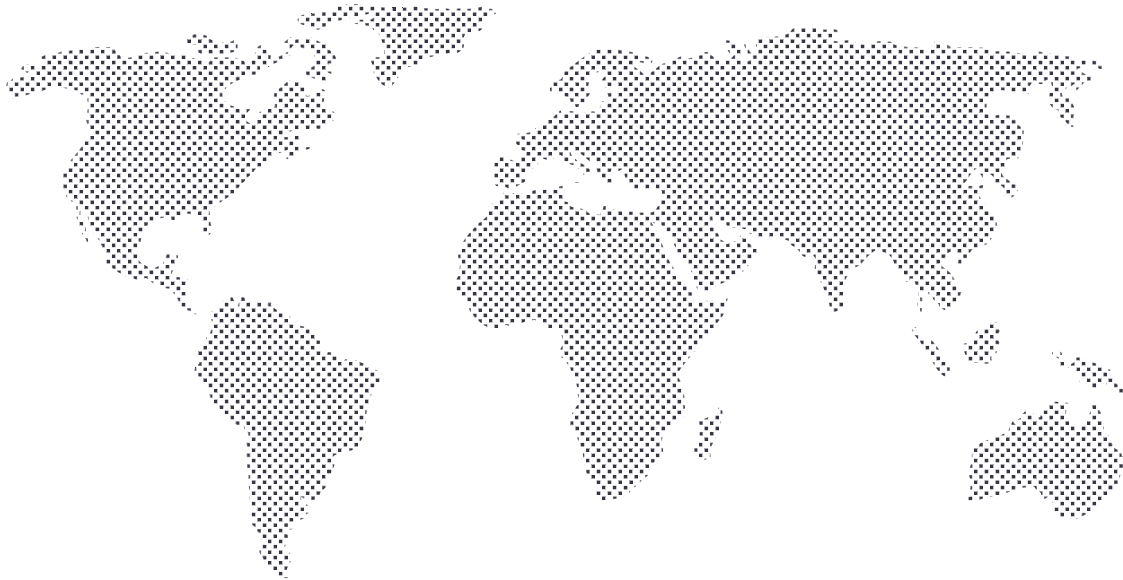
COBOL-19

Reporte Gerencial – Sprint 1

24 Agosto 2020 – 14 Septiembre 2020



Informe Gerencial



Informe
1

EN ESTA SECCIÓN:

- Reuniones realizadas
- Decisiones

Reuniones realizadas y Decisiones

El sprint número 1 del proyecto se llevó acabo entre las fechas 24 de agostos de 2020 y finalizará el 14 de septiembre de 2020, cumpliendo con 3 semanas programadas para dicha labor, en el transcurso de este tiempo se realizaron 5 reuniones, quedando faltante la reunión de revisión del sprint la cual se realizará el 10 de septiembre y contará con la presencia del product owner y del cliente.

El primer sprint marcó el inicio de un ciclo de trabajo proyectado para dos sprints y nos permitió, por medio del arduo trabajo del equipo, tener

una demo del proyecto lista, aunque esto fue posible, se ha evidenciado que el no contar con la disponibilidad total de los recursos durante el periodo de trabajo, ha afectado seriamente los tiempos del proyecto, este último tema se debe a temas organizativos, en los cuales se sobre asignaron los recursos, llevando al desgaste de los integrantes y trabajos a tiempo parcial.

La primer reunión del Sprint fue realizada el día 27 de agosto y se usó para dar un preámbulo al equipo, de los casos de uso y sus criterios de aceptación, se realizaron las asignaciones de labores y se procedió a realizar la configuración básica de los ambientes de trabajo. Se actualiza el scrum board.

TO DO	IN PROGRESS	DONE
✓ EEE-17 DONE 9 sub-tasks Como equipo de desarrollo requiero que el ambiente de desarrollo se encuentre configurado		
		Configurar instancias Sql en Azure ↑ JP EEE-21
		Crear BD en sql para ambiente de desarrollo ↑ DH EEE-22
		Crear BD en sql para ambiente de produccion ↑ DH EEE-23
		Creación de cuenta en AWS. ↑ AC EEE-63
		Creación de API gateway tipo rest publica. ↑ AC EEE-64
		Creación y configuración de subnets para manejo de zona privada. ↑ AC EEE-65
		Creación de configuración de balanceador de carga. ↑ AC EEE-66
		Creación instancia mysql en RDS. ↑ AC EEE-67
		Creación de bucket para almacenamiento de imágenes a procesar. ↑ AC EEE-68

Para el siguiente encuentro, realizado el 29 de agosto, se inicia con una conversación del equipo buscando retroalimentación del trabajo y encontrando que el equipo manifiesta inconvenientes al momento de configurar el balanceador de cargas de Amazon, obligando a tomar mayor cantidad de tiempo del inicialmente planteado, seguido a esto se procede a la validación de las labores asignadas y se vuelve a actualizar el tablero de control.

▼  ECC-19 DONE 8 sub-tasks Como Usuario quiero que la aplicación me permita autenticar por medio de mi usuario y clave de red de 4-72

Instanciar Identity en el proyecto	 	ECC-25
Extender del identity para la configuración de usuarios	 	ECC-26
Crear controlador para usuarios	 	ECC-28
Crear CRUD para usuarios en el controlador	 	ECC-29
Crear controlador usuarios API	 	ECC-31
Crear servicios CRUD para usuarios en el controlador	 	ECC-32
Implementar Scalfolding Identity para autentifacion	 	ECC-33

El día 3 de septiembre de 2020 se reunió el equipo scrum para empezar a realizar la documentación del aplicativo, para lo cual se definió que se van a realizar los siguientes diagramas:

- Diagrama de componentes
- Diagrama de clases
- Diagrama de despliegue

Los diagramas quedan comprometidos para ser realizados y verificados en la siguiente reunión.

Se recibe también una primer retroalimentación del proyecto, lo cual permite identificar que los mocks up realizados no cumplieron con el objetivo esperado.

En la reunión realizada el 5 de septiembre se observa el estado de los diagramas y también se ve, que el diagrama de clases se encontraba incompleto, el equipo inmediatamente procede a realizar la completitud de este, adicional a la verificación de los diagramas, se verifica el trabajo que se ha realizado en los desarrollos y como van las actividades propuestas, en esta validación se observa un retraso en tiempo en el diseño de las interfaces móviles. Por último, se actualiza el scrum board.



Para la reunión del 6 de septiembre se verifican las tareas de y la implementación de los servicios cognitivos, observando una demora debido al tiempo adicional que tomó la configuración de los balanceadores de carga, se procede a realizar las dichas tareas, a construir la presentación para la demo de trabajo y el informe gerencial para el 10 de septiembre de 2020, se hace seguimiento y actualización del tablero de control.

TO DO	IN PROGRESS	DONE
<div> <div> ECC-40 </div> <div> <div>DONE</div> 9 sub-tasks </div> </div> Como Usuario quiero que el servicio cognitivo extraiga la información requerida de la foto para poder procesar el envío del paquete		
<div> Identificar atributos claves dentro de la guía de envío. <div> ↑ </div> ECC-44 </div>	<div> Exponer recurso en Api Gateway para recibir la imagen como un arreglo de bytes serializado en base 64. <div> ↑ </div> ECC-24 </div>	<div> Crear manager para gestión en la integración con servicio cognitivo Textract AWS <div> ↑ </div> ECC-27 </div>
<div> Implementar lógica en lectura de documentos 472 para recuperación de campos requeridos. <div> ↑ </div> ECC-50 </div>	<div> Implementar lógica para integración con textract y recuperación de lectura de documento en Json. <div> ↑ </div> ECC-49 </div>	<div> Crear manager para gestión de especifica del documento [Guía de envío] <div> ↑ </div> ECC-30 </div>
		<div> El servicio debe responder de forma sincrónica. <div> ↑ </div> ECC-59 </div>
		<div> El servicio cognitivo debe ser implementado en AWS bajo textract. <div> ↑ </div> ECC-60 </div>
		<div> Respetar el estándar de Api gateway. 30 segundos para timeout. <div> ↑ </div> ECC-61 </div>