

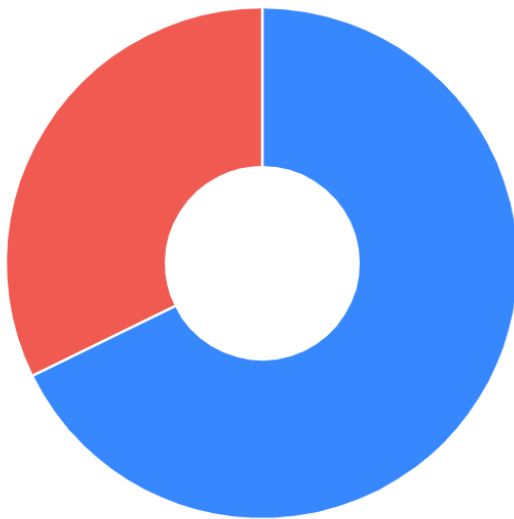
Instituto Tecnológico de Costa Rica
Escuela de Ingeniería en Computadores
CE3101 – Bases de datos
Profesor Marco Rivera Meneses
Proyecto 1: CEDigital
Avance 3: Resumen ejecutivo 2
2025
1^{er} Semestre

Frederick Obando Solano [2023087683]
Jessica Jiménez Ureña [2023074492]
Carlos Contreras Luna [2021476501]
Byron Mata Fuentes [2021430403]
Ludwin Ramos Briceño [2021032537]

Índice

Índice.....	1
Estado de proyecto.....	2
Actividades.....	3
1. Completadas.....	3
2. Pendientes.....	3
3. Próxima semana.....	3
Riesgos.....	4

Estado de proyecto

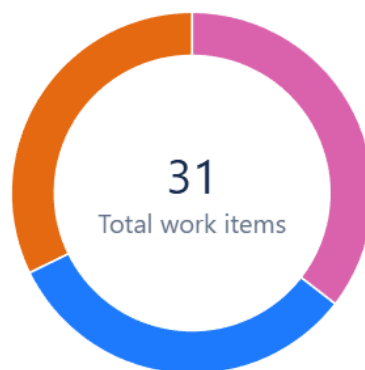


Resolution

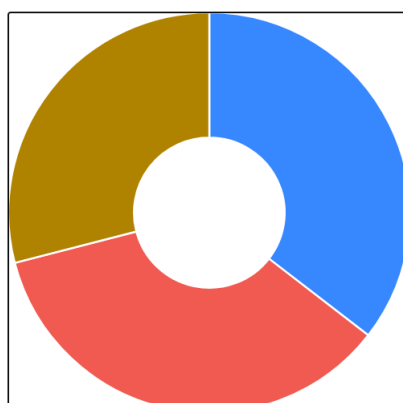
Total Issues: 31

Unresolved	21
Done	10

- **Iteración actual:** Iteración (sprint) 3
- **Condición actual:** Se han desarrollado y creado las bases de datos del proyecto en SQL Server y MongoDB, junto con el conjunto de modelos necesarios para el webapi. Por otro lado, se está trabajando en la implementación de funcionalidades del backend conforme se desarrollan las vistas del frontend, con el fin de suplir única y estrictamente con los endpoints necesarios para las funcionalidades de la página web. La publicación del proyecto en el IIS, ya es posible con la configuración adecuada del proyecto.
- **Estado general:** (Amarillo) Las actividades asignadas en la iteración 2 se están realizando en paralelo con la iteración 3.



To Do: 11
In Progress: 10
Done: 10



Sprint

Total Issues: 31

Sprint 2	11
Sprint 3	11
Sprint 1	9

Actividades

A continuación se muestra un desglose de las actividades por iteración hasta el momento. La iteración 1 se omite dado que ya ha sido completado en su totalidad

Iteración 2	Iteración 3
<div> <div>TO DO</div> <div>+ Create</div> </div> <div> <div>IN PROGRESS 9 OF 14</div> <div> <div>ESTUDIANTE: Gestión de cursos</div> <div>✓ INCREASING-23</div> <div>LR</div> </div> <div>ESTUDIANTE: Gestión de semestres</div> <div>✓ INCREASING-24</div> <div>LR</div> <div>ADMIN: Gestion de semestre</div> <div>✓ INCREASING-16</div> <div>BU</div> <div>ADMIN: Gestion de cursos</div> <div>✓ INCREASING-15</div> <div>BU</div> <div>PROFESOR: Gestión de noticias</div> <div>✓ INCREASING-21</div> <div>BF</div> </div> <div> <div>DONE 2 OF 3 ✓</div> <div> <div>Generar ambas Bases de Datos</div> <div>✓ INCREASING-12</div> <div>FS</div> </div> <div> <div>PROFESOR: Log in</div> <div>✓ INCREASING-17</div> <div>BF</div> </div> </div>	<div> <div>TO DO 5 OF 5</div> <div></div> </div> <div> <div>IN PROGRESS 5 OF 15</div> <div> <div>PROFESOR: Asignar evaluaciones</div> <div>✓ INCREASING-28</div> <div>BF</div> <div>PROFESOR: Subir notas de evaluaciones</div> <div>✓ INCREASING-29</div> <div>BF</div> <div>PROFESOR: Subir reportes de notas</div> <div>✓ INCREASING-30</div> <div>CL</div> <div>ESTUDIANTE: Ver evaluaciones por curso</div> <div>✓ INCREASING-33</div> <div>CL</div> </div> <div> <div>PROFESOR: Subir documentos y manipular estructura</div> <div>✓ INCREASING-26</div> <div>FS</div> <div>ESTUDIANTE: Subir documentos de evaluaciones</div> <div>✓ INCREASING-34</div> <div>LR</div> <div>PROFESOR: Manipulación de rubros</div> <div>✓ INCREASING-27</div> <div>CL</div> <div>ESTUDIANTE: Acceso a documentos</div> <div>✓ INCREASING-32</div> <div>FS</div> </div> </div> <div> <div>DONE 1 OF 2 ✓</div> <div> <div>ADMIN: Crear grupos y cursos</div> <div>✓ INCREASING-25</div> <div>CL</div> </div> </div>

1. Completadas

Se ha publicado la plantilla inicial en el IIS y se han desarrollado versiones iniciales de las vistas. Además, de haber generado las bases de datos del sistema.

2. Pendientes

Queda pendiente definir todos los endpoints necesarios en el frontend, pero estos se están implementando conforme surja la necesidad en el frontend. Se deben implementar funciones en el backend que permitan el manejo de archivos subidos por un usuario y la lectura de archivos .xlsx/.csv para actualizar información en las bases de datos.

3. Próxima semana

Para la próxima semana deben haberse implementado todos los endpoints y vistas necesarias.

Riesgos

Riesgo	Impacto	Solución
Entregas de otros proyectos de mayor prioridad	Medio	Trabajo conjunto de más de un miembro para una misma tarea.
Problemas de salud en el equipo	Bajo	Disminuir la carga del miembro del equipo que padece algún problema de salud en el momento.
Problemas de acceso a servicios de luz e internet	Alto	Redistribuir la carga y tareas asignadas para hacer uso eficiente del tiempo.
Realizar exámenes programados de otros cursos	Alto	Trabajo conjunto de más de un miembro para una misma tarea.