

Reporte Gerencial Final Software Plus

El desarrollo del proyecto tardó alrededor de 4 meses y la experiencia no deja más que aprendizaje y buenas experiencias para el grupo de Software Plus. El proyecto de Smart Closet fue desarrollado de manera exitosa y cumple efectivamente su objetivo inicial de acuerdo a lo planeado, pasando por todas las etapas, desde el levantamiento de requerimientos hasta el desarrollo y las pruebas. La documentación entregada permite entender el proyecto de manera completa sin ser ambiguo ni extenso en sobremedida y se posiciona como un pilar de gran importancia para el desarrollo del mismo. El prototipo funcional del proyecto fue codificado casi en su totalidad, y ha pasado por un proceso de pruebas que permitió determinar que era funcional y que cumplía con todos los estándares esperados. La principal amenaza del proyecto estuvo presentada por la emergencia sanitaria dada por la pandemia actual que obligó a todos los integrantes a pasar a un ambiente de trabajo virtual, inicialmente este cambio impactó negativamente al proyecto puesto que, aparte de afectar directamente la moral y la motivación de los integrantes, puso a prueba la unión del grupo, su capacidad de adaptación y su velocidad de aprendizaje. A pesar de este obstáculo y de muchos otros comunes a cualquier proyecto, el proyecto fue completado con un nivel de calidad adecuado conociendo lo ambicioso del mismo.

El esfuerzo y dedicación de los integrantes del grupo se mide en tareas completadas, esta información es resumida en el diagrama Burndown Chart, que puede ser revisado como el anexo [Burndown Chart](#).

A pesar de todos los obstáculos enfrentados por el grupo del proyecto, Software Plus ha logrado saber mantener un ambiente de trabajo agradable que permite completar el desarrollo de tareas mientras se promueve la comunicación, el compañerismo y la amistad. El desarrollo de Smart Closet presentó retos con una complejidad nueva para muchos de los integrantes por el nivel de madurez y profesionalismo que exige el proyecto, sin embargo, todos estos retos fueron superados y ahora se mantienen como experiencias de aprendizaje para el grupo de trabajo, que ahora está más que dispuesto a trabajar nuevamente en proyectos futuros. La calificación del trabajo en grupo de los integrantes es presentada en el anexo [Coevaluación SDD Software Plus](#). Para finalizar es importante reconocer que hay espacios para mejorar en futuros escenarios como la mejor distribución del trabajo y la optimización del tiempo en los horarios de trabajo.