

Universidad de Sevilla
Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

Devising A Project

BanquetBuddy

Mediciones de lo aportado por cada equipo



Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software
Ingeniería del Software y Práctica Profesional

Curso 2023 – 2024

Fecha	Versión
16/02/2024	1.0

Grupo de prácticas: 8
Alberto Benitez Morales
Álvaro Carrera Bernal
Álvaro Navarro Rivera
Álvaro Jose Sanchez Flores
Artemio Rodriguez Asensio
Eduardo de Bustamante Lucena
Fernando Barroso Barroso
Francisco Jose Vargas Castro
Gonzalo Santiago Martín
Guillermo Alonso Pacheco Rodrigues
Jaime Caballero Hernandez
Javier Nunes Ruiz
Javier Rodríguez Cordero
Juan Martínez Cano
Marco Antonio Roca Rodríguez
Mario Sanchez Naranjo
Pablo Martínez Valladares

Control de Versiones

Fecha	Versión	Descripción
16/02/2024	1.0	Primera versión del documento

Mediciones de lo aportado por cada equipo

Medir y analizar lo aportado por cada uno de los equipos (subgrupo 1, subgrupo 2, subgrupo 3, subgrupo 4) es una práctica fundamental para así medir el rendimiento de cada uno de los equipos y de esta forma ver qué se puede mejorar.

Debido a que ninguna de las métricas es perfecta, la combinación de todas ellas hará que el análisis que se haga sea el más completo posible. Por tanto, definimos:

- **Horas empleadas:** mediante la aplicación Clockify se puede registrar el tiempo empleado por cada equipo utilizando la funcionalidad de grupo y filtrando por cada uno de ellos. Incluso se podrían crear etiquetas, por ejemplo “reunión”, “código” “documentación” y luego filtrar por ellas, para así determinar la implicación de los equipos en cada uno de los tipos de tareas. A día 19/02 se tienen las siguientes horas aproximadamente (valor aproximado ya que pueden existir modificaciones en el proyecto hasta la hora de la entrega y por lo tanto un incremento en las horas) para cada subgrupo:
 - Subgrupo 1: 109 horas
 - Subgrupo 2: 99 horas
 - Subgrupo 3: 126 horas
 - Subgrupo 4: 95 horas
- **Líneas de código:** mediante GitHub se puede ver el número de líneas de código aportadas por cada persona en la pestaña Insights > Contributors, además de que también sería interesante señalar si se tratan de nuevas líneas, modificadas o eliminadas para de esta forma tener una información más completa. Conociendo estos datos para cada persona y sabiendo quién pertenece a cada equipo podremos determinar los datos sobre líneas de código para cada equipo. Actualmente, contando las líneas de inicialización del repositorio y la realización de la landing page tenemos un total de: 491 líneas añadidas y 4 líneas eliminadas, todas ellas realizadas por el subgrupo 4 encargado de estas tareas.
- **Tareas completadas:** registra el número de tareas asignadas y completadas en tiempo por cada equipo. Actualmente, de las 50 tareas (12 han sido comunes a todos) que se han realizado a cada subgrupo le ha correspondido:
 - Subgrupo 1: 8 tareas
 - Subgrupo 2: 12 tareas
 - Subgrupo 3: 9 tareas
 - Subgrupo 4: 9 tareas
- **Retrospectivas de equipo:** mediante este tipo de reuniones se evalúa el rendimiento de cada uno de los miembros y de los equipos en su conjunto viendo qué cosas han funcionado, cuáles no y cómo se podría mejorar.