



ACTA No. 6		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Seguimiento de análisis y desarrollo de Software aprendiz Juan Martín García		
CIUDAD Y FECHA: Armenia, 02 septiembre 2024	HORA INICIO: 8:00 AM	HORA FIN: 10:00 AM
LUGAR Y/O ENLACE: Oficina SENNOVA centro comercio y turismo.	DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO: Centro de Comercio y Turismo Regional Quindío	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: <ul style="list-style-type: none">1. Saludo2. Seguimiento del proceso de desarrollo de software3. Presentación del aplicativo por parte del aprendiz back y front4. Recomendaciones5. Cierre de la reunión		
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: <ul style="list-style-type: none">1. Seguimiento al desarrollo del software de análisis estadístico.2. Recomendaciones y seguimientos por parte de los investigadores		
DESARROLLO DE LA REUNIÓN		
<p>1. Saludo</p> <p>El líder de proyecto SGPS- 12885 Daniel Gutiérrez saluda a los presentes agradeciendo su presencia y disposición.</p> <p>2. Seguimiento del proceso de desarrollo de software.</p> <p>A continuación, Daniel como líder del proyecto SGPS- 12885 procede a realizar el seguimiento al aprendiz en Análisis y Desarrollo de Software (ADSO) Juan Martín García, para la parte back y front y verificar la funcionalidad del aplicativo que se está realizando para la verificación de parámetros fisicoquímicos del equipo, y posterior análisis estadístico. Se realizan preguntas al aprendiz en relación a la integración de los hilos de Python para el análisis estadístico, se le pregunta sobre el avance de la realización de los botones de moda, media, mediana y demás medidas de tendencia central, las cuales serán la guía para la toma de decisiones de los productores que utilicen la aplicación en el proceso de validación del equipo para lo cual estas medidas serán adaptables a cada uno de los predios y sus características, también se hace referencia a que el aplicativo debe tener una parte de análisis sensorial o bromatológico donde también se evaluará la calidad del sabor, acides, astringencia, entre otros aspectos sensoriales de la taza de cacao. Esto con el fin de que el aplicativo sea totalmente funcional y adecuado para la validación del prototipo, arroje datos y mejore el procesamiento del fruto del cacao.</p>		



3. Presentación del aplicativo por parte del aprendiz (Back y Front).

El aprendiz realiza la presentación del aplicativo donde muestra la parte de back en relación a la programación de cada uno de los botones que integra las variables, también muestra la programación de los hilos de Python por medio de los cuales se obtendrán las medidas estadísticas de tendencia central. Posteriormente, comparte el avance en relación a la sección de front la cual es la parte visual y grafica del aplicativo donde se integra la funcionalidad y expresión gráfica facilitada para que los productores puedan hacer uso del aplicativo de una forma dinámica, en esta sección se tiene en cuenta la teoría del color, entre otros aspectos gráficos y visuales para generar versatilidad y eficiencia. Seguidamente el aprendiz presenta el informe redactado en Word donde está construyendo el artículo que se va a presentar en el encuentro zonal “1 ENCUENTRO SEMILLEROS ZONALES SENNOVA 2024” los días 3 y 4 de octubre del presente año.

4. Recomendaciones.

- Aumentar medidas de tendencia central con los hilos de Python para el análisis estadístico.
- Modificar ciertos detalles del diseño grafico para mejorar eficiencia al momento de utilizar/manejar la aplicación.
- Vincular la parte de análisis bromatológico o sensorial para generar un análisis de perfil de taza del fruto, para evaluar el proceso tanto matemático, estadístico y funcionamiento del equipo como la calidad del producto final.

5. Cierre reunión.

El líder del proyecto SGPS-12885 Daniel Gutiérrez agradece la asistencia y disposición finalizando así la reunión.

6.CONCLUSIONES

Se realiza retroalimentación al aprendiz para modificar/añadir algunos detalles para hacer más amigable la aplicación con el usuario.

Se realizar seguimiento y evidencia construcción de documento para presentación en el evento zonal de semilleros de investigación.

Se evidencia necesidad de capacitación/profundización en software Python.



7. COMPROMISOS

1. El aprendiz se compromete a generar más medias de tendencia central por medio de los hilos de Python.
2. Buscar asesorías con el instructor encargado del área de Python.
3. Anexar parte sensorial o bromatológica al aplicativo.

ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA / EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

