

Tema: Desarrollo de un Sistema de Gestión de Citas, Productos y Servicios para la empresa SAGA NUTRITION aplicando el Marco de Trabajo Scrum.

Garzón Jametti César Andrés

Gracia León Esteban Xavier

Guashpa Bonilla Wilfrido Patricio

Guevara Carrasco María Gabriela

Jacome Hidalgo Roberto Carlos

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE
NRC 8512: Ingeniería de Software

MSc. Jenny Ruiz Robalino

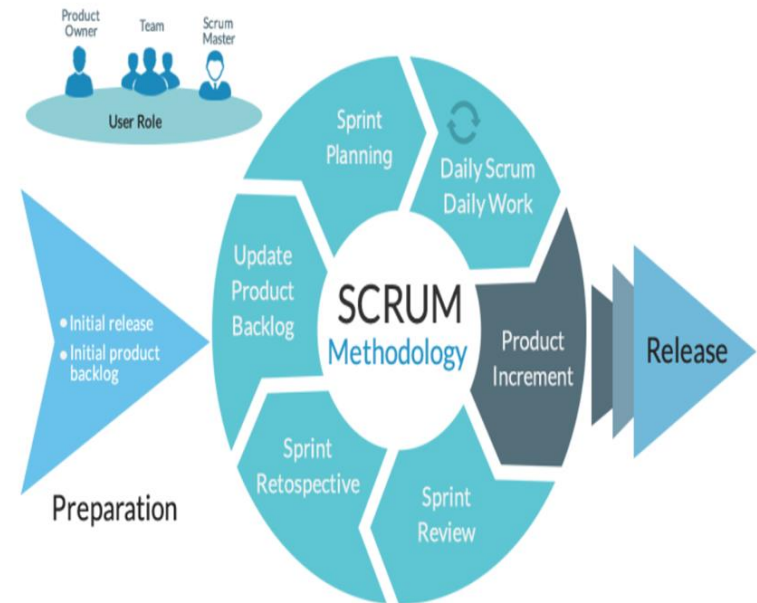
8 de enero del 2023

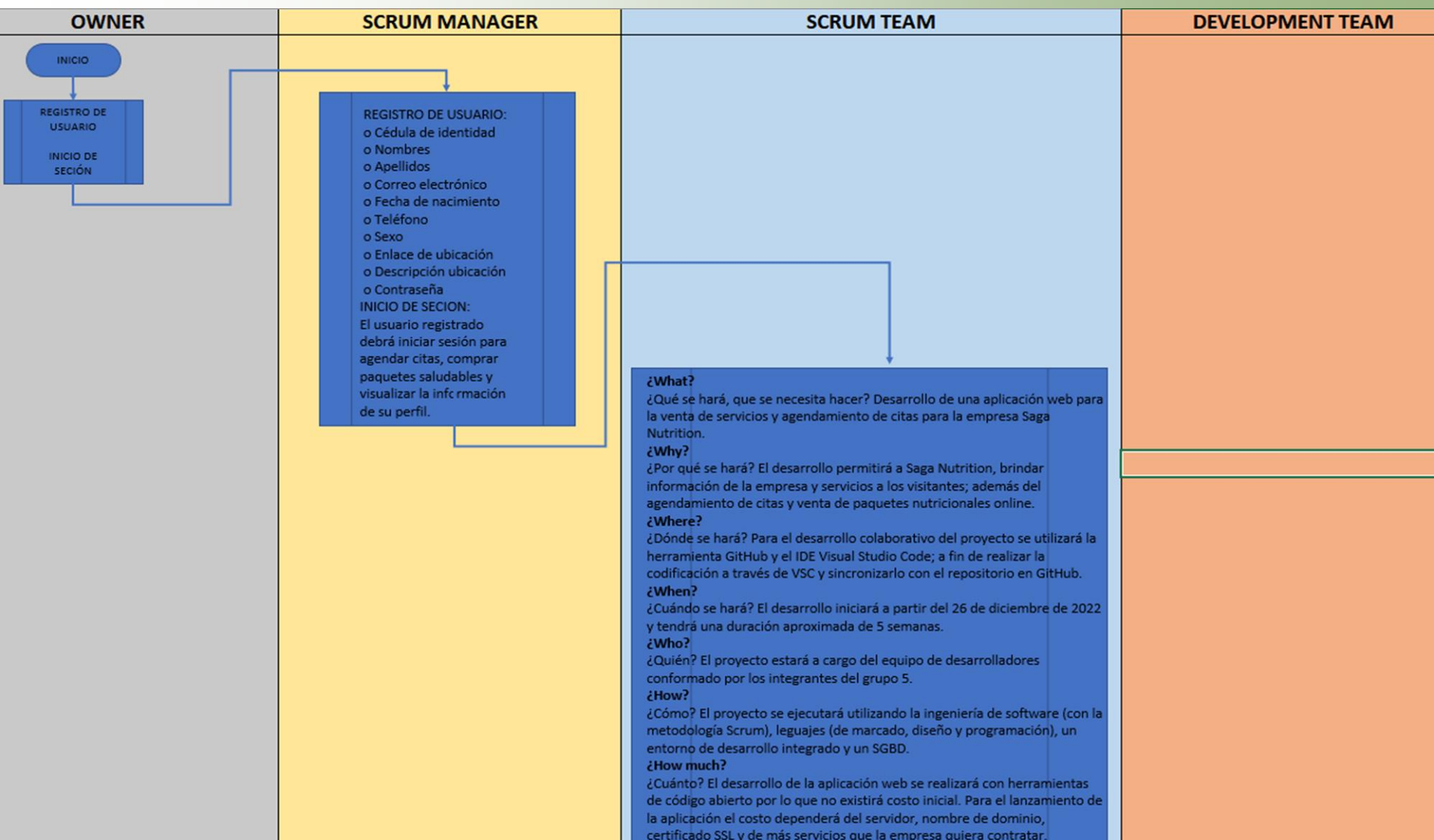


SCRUM

La metodología Scrum permite abordar proyectos complejos desarrollados en entornos dinámicos y cambiantes de un modo flexible. Está basada en entregas parciales y regulares del producto final en base al valor que ofrecen a los clientes.

Se trata de una metodología que ayuda a los equipos a aprender y organizarse en base a las experiencias a la vez que aborda problemas e invita a reflexionar sobre los éxitos y fracasos. (Saéz Hurtado, 2021)





PROBLEMA: Se necesita registrar a los nuevos usuarios que ingresen a la pagina por primera vez.

QUE (NECESIDAD) Registrar nuevos usuarios al aplicativo.

PARA QUE (SOLUCIÓN) que puedan acceder posteriormente a su aplicativo con con promociones y beneficios.

PARA QUIEN (USUARIO) Nuevos usuarios.

COMO (DESCRIPCIÓN DE TAREAS) Solicitar la infotmacion del usuario para asignar una cuenta,y credenciales

CUANTO TIEMPO (ESTIMADO EN HRS) 10

PRUEBA (COMO SE VERIFICA) Enviando una comprobacion al correo que registro la persona.

PRIORIDAD Alta.

STATUS Iniciado.

NOMBRE DE HISTORIA Inicio de sesion al Aplicativo.

EL LIDER DE
GRUPO VERIFICO
Y APROBO LOS
PBI

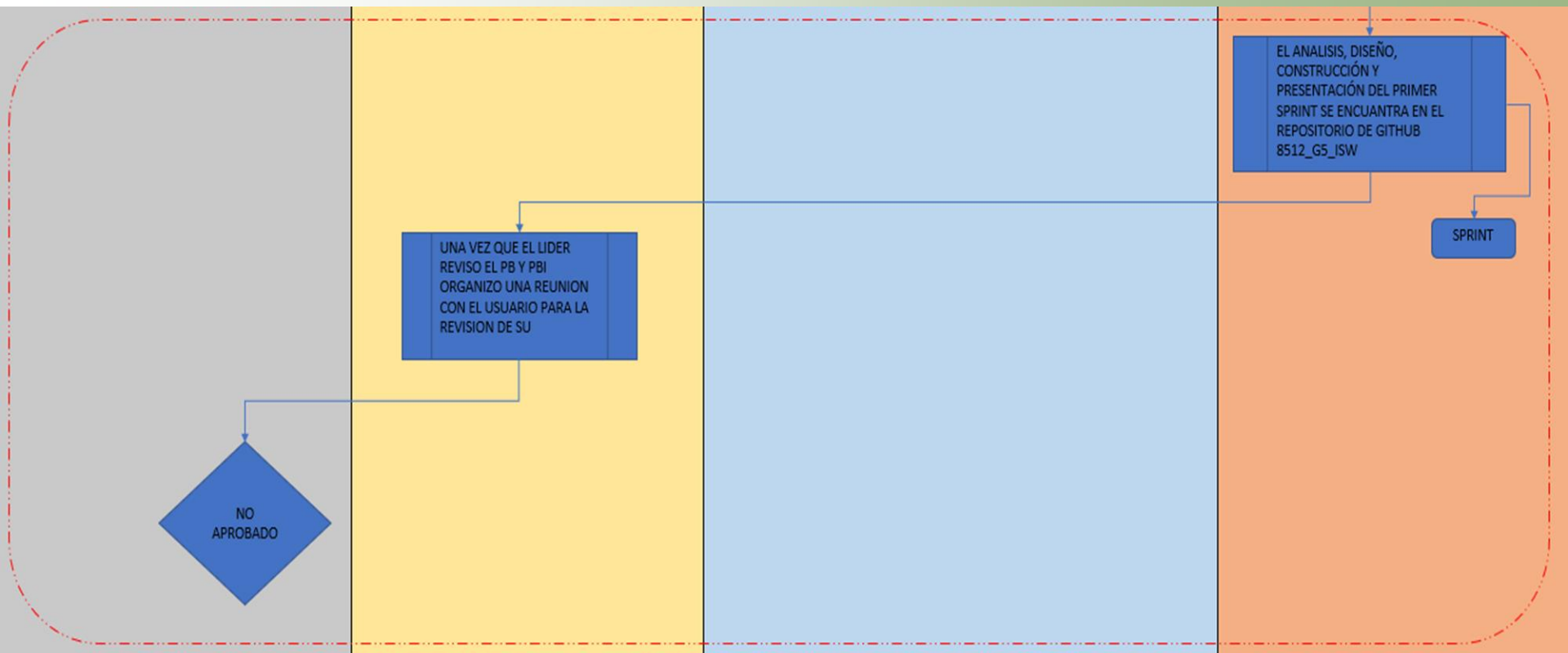
CRONOGRAMA
ANALISIS DEL MODELO DE NEGOCIO Y
DE REQUISITOS: TERMINADO

ANALISIS Y DISEÑO: TERMINADO

1ER SPRINT: TERMINADO

EL LIDER DE
GRUPO VERIFICO Y
APROBO EL SPRINT





Conclusiones:

- Cada sprint constituye una etapa de la metodología Scrum.
- SCRUM propone una metodología donde sus integrantes deben trabajar en equipo, deben avanzar de manera conjunta, pues de nada sirve tener partes de un software terminada, si no se tiene el software entero terminado.
- La metodología Scrum permite y facilita el trabajo en equipo, para el desarrollo del presente proyecto el grupo de trabajo #5 se ha organizado de tal forma que todos sus integrantes han podido participar activamente en función de sus destrezas y capacidades.

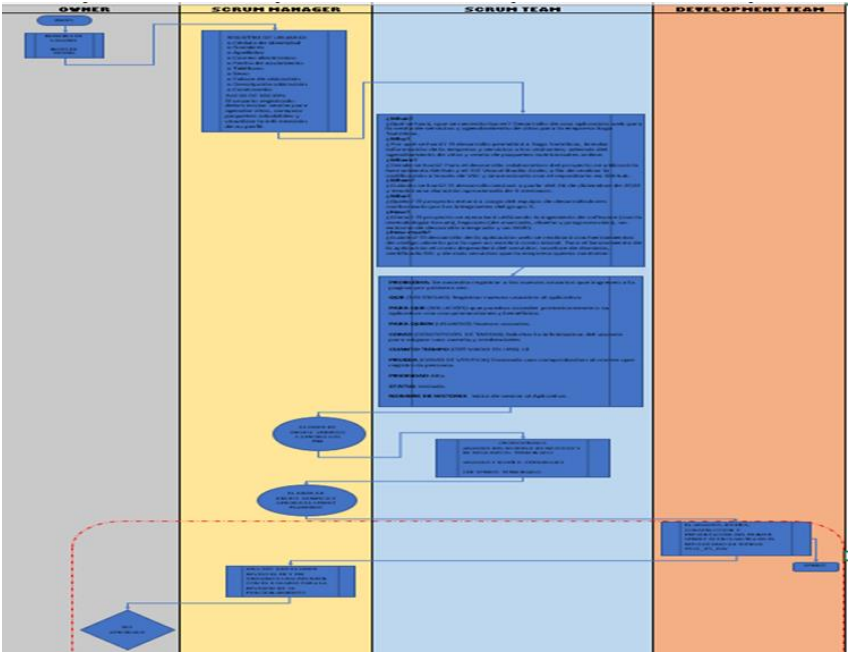
Recomendaciones:

- En un gran proyecto hay que ser cauteloso, probablemente no todas las tareas requieran ser ‘ágiles’, y además no se puede caer en el error de ir desarrollando una solución software sin tener bien definido el tiempo y su coste total.
- Se debe desarrollar una visibilidad de contorno para saber qué entregables se debe entregar al final.
- En un contexto donde se tenga el alcance de un gran proyecto descompuesto y claramente definido, la metodología Scrum puede ayudar en cada uno de esos paquetes, implicando el desarrollo de una solución de software con entregables bien definidos.



Anexo

Esquema General SCRUM



Bibliografía:

Saéz Hurtado, J. (03 de 12 de 2021). *IEBS* . Obtenido de Agile y Scrum:
<https://www.iebschool.com/blog/metodologia-scrum-agile-scrum/>

