**Documento de Reporte de avance**

Nombre del proyecto: Sistema de gestión de gimnasios GymBob

Nombre del hito: Hito 1

Fecha de finalización del hito: 17 de septiembre de 2023

Participantes:

* Tome Pando Carlos Alexsander
* Hidalgo Cock Joaquin Enrique
* Garcia Rique Marko Jhunior
* Condor Marin Jesus Ernesto
* Vasquez Gonzales Pedro Sebastian
* Neira Carquin Rogger Kevin
* Yataco Quispe Jorge Armando

Objetivos del Hito 1:

Los objetivos fueron los de diseñar y planificar la idea de proyecto. A continuación se lista las actividades que fueron considerados en los objetivos a lograr en este hito 1:

* Presentar plan de proyecto ( Project Charter)
* Corregir Project Manager
* Crear Repositorio
* Elaborar cronograma de proyecto
* Elaborar Documento Reglas de Negocio
* Elaborar Documento de Requerimientos Funcionales y No Funcionales
* Especificar Caso de Uso 1: Registrar usuario
* Especificar Caso de Uso 2: Logear y Cerrar sesión
* Especificar Caso de Uso 3: Buscar y selecciona una máquina
* Especificar Caso de Uso 4: Gestionar cesta
* Especificar Caso de Uso 5: Canjear premios
* Especificar Caso de Uso 6: Administrar Alimentación
* Especificar Caso de Uso 7: Realizar pagos
* Especificar Caso de Uso 8: Administrar el Perfil de Usuario
* Elaborar Documento de Base de Datos
* Especificar la Arquitectura y Diseño del Software
* Desarrollar y conectar a base de datos el diseño de login/register
* Elaborar Documento de Reporte de Avance

Logros:

Teniendo en consideración que los trabajos han sido realizados por todos los integrantes del grupo de trabajo, se puede afirmar que todas las actividades de este hito fueron realizadas con éxito en las fechas programadas según cronograma.

Resumen del Estado de proyecto:

Actualmente el proyecto ya cuenta con el Login y el Registro de Usuario desarrollado en lo que respecta a codificación. Estamos próximos a seguir desarrollando los demás casos de uso con el fin de cumplir el proyecto en las fechas indicadas.

Recursos utilizados:

* Github
* Visual Studio Code
* Nodejs
* React
* Mysql

Lecciones aprendidas:

Del hito 1 se puede rescatar las lecciones de lo que es trabajar en grupo, la importancia de una comunicación constante entre desarrolladores frontend y back end; así como también la importancia de ser flexibles en lo que respecta al aprendizaje de nuevos lenguajes de programación.

Próximos pasos:

Habiendo terminado este hito 1, se procederá a continuar con el desarrollo del proyecto dando así el comienzo al desarrollo del hito 2 en el que se tomará en consideración las siguiente actividades:

* Actualización de los casos de uso
* Desarrollar la primera versión de la página
* Modular perfil cliente/reserva de máquinas
* Realizar análisis de código
* Reportar estado actual del software

Aprobación:

Teniendo en cuenta lo antes expuesto, se considera como “APROBADO” el fin del hito 1.



\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

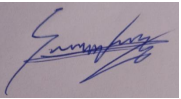
Hidalgo Cock Joaquin Enrique Neira Carquin Rogger Kevin

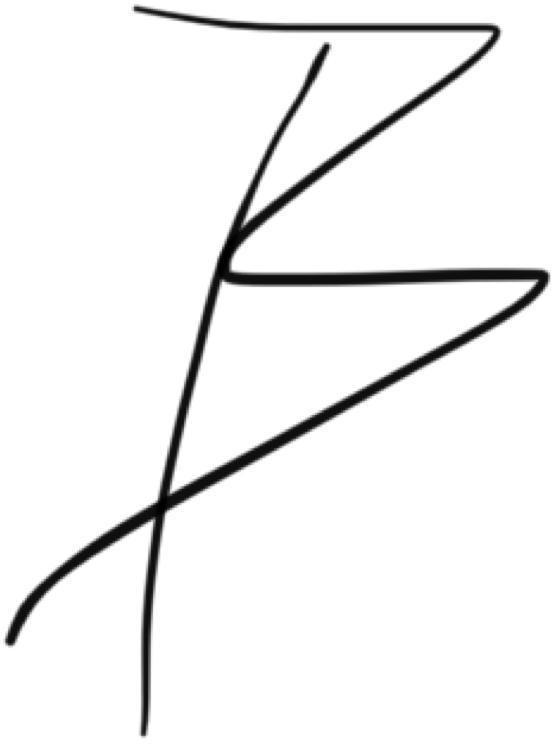




\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

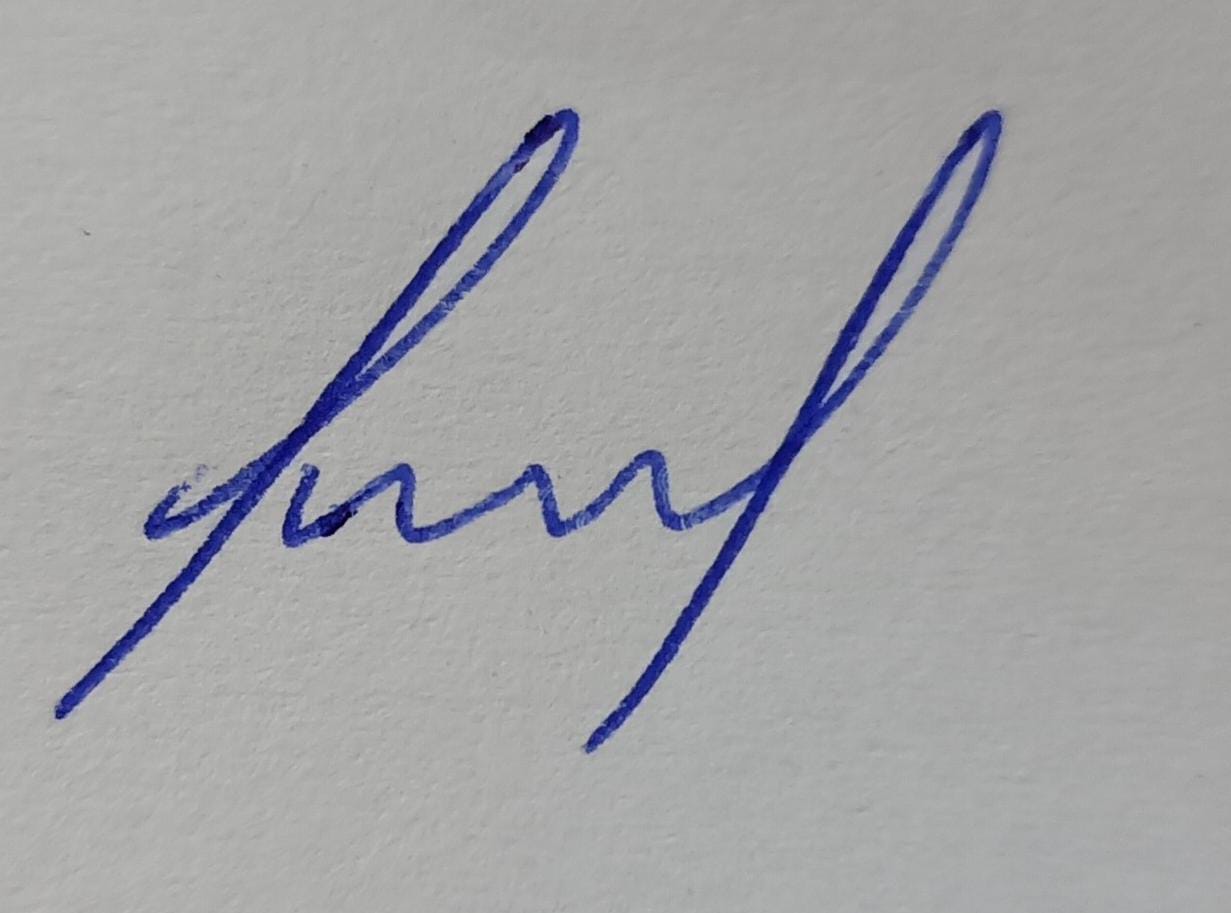
Rique Garcia Marko Jhunior Tome Pando Carlos Alexsander





\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Yataco Quispe Jorge Armando Vasquez Gonzales Pedro Sebastian



\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Condor Marin Jesus Ernesto