***Control de cambios***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Versión*** | ***Fecha*** | ***Descripción del Cambio*** | ***Modificado por:*** | ***Aprobado por:*** |
| 1.0 | 16/02/2022 | Versión Inicial | Marcello Cano | Ing. Hervert Navarro Vela |
| 2.0 | 22/02/2022 | Corrección de puntos de la aplicación móvil en el PlayStore | Sebastian Chota | Ing. Hervert Navarro Vela |
| 3.0 | 10/03/2022 | Corrección en “supuestos del proyecto” | Ayrton Rumualdo | Ing. Hervert Navarro Vela |
| 4.0 | 20/03/2022 | Implementación de pasarela de pagos | Fabricio Canlla | Ing. Hervert Navarro Vela |

# OBJETIVOS DEL PROYECTO

* + - Implementar una aplicación móvil de asistencia educativa.
    - Comprender la importancia de la implementación del Sistema AE para la fácil adquisición y acceso de los servicios brindados en el sistema.
    - Aplicar los conocimientos, técnicas y herramientas para la Administración del Proyecto

# REQUISITOS DEL PRODUCTO

El proyecto de desarrollo del Sistema AE deberá satisfacer los siguientes requisitos:

* + - Permitir Registrar a los clientes.
    - Permitir Actualizar Datos de los clientes.
    - Permitir visualizar las competencias de los profesionales.
    - Permitir actualizar las competencias de los profesionales.
    - Permitir al cliente elegir el tipo de servicio educativo a contratar.
    - Implementación del motor de base de datos Firebase
    - Permitir que soportes celulares con el sistema operativo Android (Versión mínima 7.0)

# PRODUCTOS ENTREGABLES

* + - Manual de Usuario.
    - Videos tutoriales.
    - Documentación de Pruebas.
    - Código Fuente de la aplicación móvil.
    - Arquitectura de la Base de Datos.
    - Documento de Aprobación de Proyecto, Diseño, Pruebas y de Cierre.

# CRITERIOS DE ACEPTACIÓN DEL PRODUCTO

Los criterios de aceptación del Sistema GRE son los siguientes:

* + - Manual de Usuario Intuitivo y Videos Tutoriales.
    - Documento de Diseño de Especificación Técnica de acuerdo con los Estándares de PMBOK.
    - Código fuente de la Aplicación móvil AE de acuerdo con las especificaciones técnicas estipuladas en los supuestos.
    - Arquitectura de la Base de Datos de acuerdo a las especificaciones técnicas estipuladas en los supuestos.
    - Documento de Aprobación de Proyecto, Diseño, Pruebas y de Cierre de Proyecto con la conformidad de ambas partes con el cumplimiento al 100% de cada etapa.

# HITOS DEL CRONOGRAMA

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***FASE*** | ***HITO*** | ***ENTREGABLE PRINCIPAL*** | ***FECHA DE***  ***ENTREGA*** |
| INICIO DE PROYECTO | HITO 01 | Organización y recolección de requisitos | 16/02/2022 |
| HITO 02 | Definición del objetivo del proyecto | 17/02/2022 |
| HITO 03 | Creación de cronogramas de hitos | 18/02/2022 |
| HITO 04 | Descripción de comportamiento del sistema | 21/02/2022 |
| HITO 05 | Revisión y selección de los prototipos | 22/02/2022 |
| HITO 06 | Cálculo y administración del presupuesto | 22/02/2022 |
| HITO 07 | Organización, recolección y mejora de requisitos | 23/02/2022 |
| HITO 08 | Aprobación del proyecto | 24/02/2022 |
| ANALISIS Y DISEÑO | HITO 07 | Organización de espacios | 24/02/2022 |
| HITO 08 | Diseño de prototipos | 25/02/2022 |
| HITO 09 | Diseño de DB | 01/03/2022 |
| HITO 10 | Análisis de prototipos | 04/03/2022 |
| HITO 11 | Selección de diseño final | 04/03/2022 |
| CONSTRUCCIÓN | HITO 12 | Revisión de recursos | 07/03/2022 |
| HITO 13 | Codificación de la Arquitectura de la BD | 08/03/2022 |
| HITO 14 | Codificación del diseño de la APP Móvil | 10/03/2022 |
| HITO 15 | Inspección de la codificación visual | 21/04/2022 |
| HITO 16 | Corrección de pruebas Integrales | 27/04/2022 |
| PRUEBAS DE CALIDAD | HITO 17 | Pruebas de Acceso a la app | 02/05/2022 |
| HITO 18 | Pruebas de Funcionalidades | 03/05/2022 |
| HITO 19 | Pruebas de estrés | 04/05/2022 |
| HITO 20 | Aprobación de pruebas | 05/05/2022 |
| CIERRE DE PROYECTO | HITO 19 | Manuales de usuario | 06/05/2022 |
| HITO 21 | Aprobación de Cierre | 06/05/2022 |

* 1. **EXCLUSIONES DEL PROYECTO**

Las exclusiones del proyecto son mencionadas a continuación:

* + - El proyecto sólo considerará la participación de los clientes y profesionales.
    - El proyecto será implementado con el presupuesto inicial asignado, sin opción a modificaciones, salvo cambios en los requerimientos iniciales del cliente.
    - Las fechas de presentación de entregables tendrá una tolerancia máxima de dos semanas, según establece el cronograma de actividades.
    - La utilización de recursos externos por parte del equipo del proyecto estará condicionada por su disponibilidad en el momento en que se solicite el recurso a la empresa BASAR BOUTIQUE S.A.C.

# SUPUESTOS DEL PROYECTO

* + - El equipo del proyecto tendrá facilidades de acceso a las áreas involucradas: Diseño y Recursos.
    - La presentación de entregables se hará efectivo en el directorio de BASAR BOUTIQUE S.A.C, con el director de Proyecto previa coordinación con el Gerente de Proyecto Sebastián Chota Francia.
    - Las modificaciones en los requerimientos del proyecto sólo serán aceptadas hasta antes de la fase de construcción del sistema.
    - No se permitirán injerencias de carácter político de parte de entidades externas para incluir proselitismo político, u otro que exprese discriminación social, sexual o religiosa.
    - La empresa BASAR BOUTIQUE S.A.C. es responsable de los diseños y prototipos del nuevo sistema a desarrollarse.
    - La empresa BASAR BOUTIQUE S.A.C. es responsable de la adquisición de los equipos informáticos necesarios para el funcionamiento del sistema.

# Organigrama del Equipo de Proyecto

# FIRMAS DE APROBACIÓN

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***CARGO*** | ***NOMBRE*** | ***FIRMA*** | ***FECHA*** |
| PRESIDENTE DEL DIRECTORIO DE LA EMPRESA | Ayrton Rumualdo Baldeon |  | 20/06/2022 |
| COORDINADOR DE DESARROLLO Y CONTROL | Fabricio Canlla Falcon |  | 20/06/2022 |
| GERENTE DEL PROYECTO | Marcello Cano Lopez Torres |  | 20/06/2022 |
| DIRECTOR DEL  PROYECTO | Sebastián Chota Francia |  | 20/06/2022 |