| **World Cup Prediction Model**  MLB Software |
| --- |
| Documento de Visión Del Proyecto |

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Versión <1.0>  
2/09/2022

| Control de Versiones | | |
| --- | --- | --- |
| **Version** | **Fecha de revisi**ón | **Descripción** |
| [1.0] | 02/09/2022 | Creación de documento |

# Tabla de Contenidos:

[**Control de Versiones**](#_h0hjcz5lvztf) **1**

[**Equipo**](#_v7gkrkdw188u) **1**

[**Visión**](#_yxjclbzgk3do) **1**

[**Misión**](#_7nonjnl68a3x) **2**

[**Valores**](#_xoxxgs4pcxy2) **2**

[**Necesidades del negocio**](#_cahd3fh4p56l) **2**

[**Propósito del producto**](#_uo0gzikgdb5h) **2**

[**Alcance del producto**](#_qbf65vkwl7aw) **3**

[**Actividades para elaborar el proyecto**](#_ccf6nnhyyg26) **3**

[**Criterios de exito**](#_jb9ob6hz4ydl) **3**

[**Posibles Riesgos**](#_gbnxxbfvajut) **3**

[**Cliente**](#_1plt6zd1i8x0) **4**

[**Equipos de trabajo**](#_7k5sh0ri86qz) **4**

## Equipo:

Administrador: Luis Larios

Documentación: Brian Salomon

Entrevistador: Marcelo Hernandez

## Visión:

Desarrollar software trabajando de la mano con diversas empresas de carácter multinacional de gran impacto.

## Misión:

MLB busca proveer a nuestros clientes software de la mayor calidad, relevante, que te ayude a sobresalir y brinde alto rendimiento de manera constante. En MLB buscamos asesorarte para responder de manera rápida y efectiva a las necesidades de tu cliente e industria.

## Valores:

**Eficacia:** Crear software sin errores en su desarrollo, aprovechando cada recurso y tiempo invertido con máxima eficiencia.

**Cumplimiento:** Crear software con sus debidos componentes y en el tiempo acordado.

**Honradez:** Honrar nuestra palabra con tanto nuestros clientes como nuestros empleados. Dando a cada quien lo que se le prometió, de la manera en la cual fue prometido.

**Respeto:** Tratar de forma debida a la gente tanto de la empresa, como fuera de esta misma.

**Transparencia:** Hablar con la realidad, sin distorsionar información.

## Necesidades del negocio:

Desarrollar una aplicación que te permita predecir los resultados de los partidos de la copa mundial Qatar 2022. También tendrá una inteligencia artificial que haga sus propias predicciones. Este software se desarrollará por medio de una página web, y los modelos de I.A. serán codificados con python.

## Propósito del producto:

En este producto se podrá comparar la veracidad de las predicciones de los distintos usuarios. Creando como una competencia por quien tiene la mejor “quiniela” , también los usuarios podrán ver que piensa una inteligencia artificial acerca de los resultados del mundial.

## Alcance del producto:

El modelo de predicción estará enfocado en predecir los resultados de la copa mundial, quedando fuera de su funcionalidad la posibilidad de predecir los resultados de partidos posteriores.

Los usuarios únicamente podrán hacer su quiniela con los partidos del presente mundial.

La idea es que sea posible utilizar esta herramienta a nivel mundial.

## Actividades para elaborar el proyecto:

**Análisis:**

SRS

WBS

Calendario Gannt

Plan de Recursos

Plan de Valor Ganado

Plan de Comunicación  
 Estrategia de Desarrollo

Plan de Calidad  
 Plan de Riesgos

**Diseño:**

MockUp

Diseño de la base de datos

**Desarrollo:**

Programación de la base de datos

Programación de la IA

Programación del Web App

**Pruebas e Implementación:**

Realizar la fase de pruebas

Entregar el proyecto al socio formador.

## Criterios de éxito:

El usuario debe poder crear su propia cuenta.

El usuario debe de poder ingresar a la página con su cuenta.

El usuario debe de poder registrar sus predicciones.

El usuario debe de poder observar las predicciones de los demás usuarios y la del I.A.

Entregar este software funcionando en tiempo y en forma al final del semestre.

## Posibles Riesgos:

[Plan de Riesgos.docx](https://docs.google.com/document/d/1FHdYc1urLcf_gP2BEBIPRKzmqTEtLOde/edit?usp=sharing&ouid=102371610469797477424&rtpof=true&sd=true)

## Cliente:

WizeLine

## Equipos de trabajo:

**Administrador del Proyecto:**

Luis Larios

**Encargado de Documentacion:**

Brian Salomon

**Entrevistador:**

Marcelo Hernandez

**Equipo de desarrollo:**

Luis Larios -FullStack Dev

Brian Salomon -FullStack Dev

Marcelo Hernandez -FullStack Dev

**Consultores externos:**

Jorge Matus -WizeLine

Christian Alonso Aranda -WizeLine

Héctor Hurtado Felipe -WizeLine