

OBJETIVO

Definición de los objetivos y alcance del proyecto utilizando los objetivos SMART [S] Crear una aplicación de datos estadísticos deportivos para futuras predicciones (base de Data Science y machine learning) [M] Reducir el tiempo de gestión de los datos para su modelado hasta en un 50%. [A] Gracias a los datos de años anteriores y el procesamiento de los mismos. [R] Facilitar la obtención de datos y mejorar el tiempo de implementación que requieren los modelados. [T] Alcanzarlo en 1 año.

La idea en general del proyecto es desarrollar una aplicación web que haga un filtrado de datos para obtener los datos específicos necesarios para crear una base de modelado de datos y machine learning y comenzar un proyecto más grande de Ciencia de Datos para pronosticar futuros resultados.

Utilizando API's de los sitios oficiales de deportes como las páginas de NBA, NFL, entre otros, en lugar de ingresar manualmente los datos, así ahorrando tiempo en ciertas áreas del proceso como la recolección, la gestión, etc.

Cada una de las entregas planea integrar uno de los deportes principales, el modelo es un mapa general pero los entregables van según el deporte.

ALCANCE

Al final debemos entregar una aplicación web que entregue los datos requeridos por el usuario según las selecciones necesarias, y entregue un JSON con la recolección de datos ya filtrada para la inyección en el modelo en ciencia de datos.

La práctica que nos permitirá hacer el desarrollo más ágil es KANBAN, utilizaremos el tablero para la gestión de tareas y llevar el avance específico.

#Specific #Measurable #Achievable #Realistic #Time-Related

¿Los principios hay en la cultura de mi empresa o equipo son los del manifiesto ágil?

No, los procesos principales de la empresa se basan más en un modelo de cascada, desaprovechan mucho potencial de la metodología ágil.

¿Cómo puedo aplicar las 5S en un proceso que gestiono actualmente en mi trabajo?

En mi punto de vista no se puede aplicar las 5S, ya que los procesos de la empresa no dependen de materiales como estipulan las primeras S del proceso, Seiri y Seiton, las que si pueden aplicarse son Seisu y Shitsuke para crear disciplinas de una mejor forma de trabajo.

¿Qué acciones concretas puedo implementar para evitar desperdicios en mis flujos de trabajo?

No aplica ya que no somos una empresa de producción.

¿Cómo puedo empezar a usar un tablero Kanban para hacer más eficientes los procesos de mi equipo de trabajo?

Ordenando las fases del desarrollo en historias de usuario para poder trabajar en cada una de ellas y visualizar el avance.