Dibujo en blanco y negro

Descripción generada automáticamente con confianza bajaIcono

Descripción generada automáticamente

Escuela Superior de Cómputo.

**Instituto Politécnico Nacional.**

**Calendario**

**Asignatura:** Seguimiento de TT\_1

**Profesora:** Nancy Ocotitla Rojas

**Alumnos:**

* Chavarría Vázquez Luis Enrique
* Machorro Vences Ricardo Alberto.
* Juárez Espinosa Ulises

Versión. 1.0.0

Calendario del proyecto

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ciclo | Fase | Duración | Actividades a realizar |
| 1 | Determinación de objetivos | 30 de enero-5 de febrero | * Investigación  para crear un estado del arte que permita saber los posibles requerimientos del proyecto y conocer lo que se ha creado antes * Investigación de aplicaciones web que podrían ser de posible competencia * Investigar formato de documentación principal del proyecto * Investigar documentación extra para el proyecto (Formato de pruebas, Diseños de interfaces de usuario, UML, etc..) * Plantear las posibilidades de formas de financiamiento y de forma de obtención de beneficio económico * Investigación de modelo, estrategias más apropiadas para el proyecto y herramientas de prueba para machine learning |
| 1 | Análisis de riesgo / Planificación | 6 de febrero-12 de febrero | * Desarrollo general de requerimientos del proyecto * Planificación general de los módulos del proyecto * Diseño de mockups principales sin color * Formato de uso de machine learning * Definición de los problemas o aspectos en los que utilizaremos machine learning para elegir los datos relevantes para los docentes * Seleccionar medio de financiamiento y beneficio económico |
| 1 | Desarrollo e Implementación | 13 de febrero-  19 de febrero | * Crear modelo en entidad-relación de la base de datos * Crear modelo relacional de la base de datos * Paso de mock ups (sin colores) a código sin funcionalidad real * Creación de formatos de evaluación de pruebas de módulos principales y en general del proyecto * Especificar  y dar plan medio de financiamiento y beneficio económico |
| 1 | Planificación siguiente ciclo | 20 de febrero- 27 de febrero | * Bosquejo de especificación de módulos del proyecto * Revisión y corrección menores del proyecto en general * Prueba de experiencia de uso de la aplicación por parte del usuario con los mockups existente * Recibir retroalimentación de sinodales y supervisor |
| 2 | Determinación de objetivos | 28 de febrero - 6 de marzo | * Investigación de formato y pantallas para los posibles pantallas y módulos específicos * Posibles paletas de colores relacionadas a la educación * Investigación de herramientas y técnicas para mejorar la implementación del proyecto |
| 2 | Análisis de riesgo / Planificación | 7 de marzo-14 de marzo | * Normalización de la base de datos * Especificación de los módulos del proyecto * Diseño de mockups específicos con colores ya integrados * Planificación de pruebas de integración y de módulos en específico * Definición de los problemas o aspectos en los que utilizaremos machine learning. |
| 2 | Desarrollo e Implementación | 15 de marzo- 21 de marzo | * Creación de la base de datos * Automatización de la base de datos con proceso guardados * Creación de mockups específicos de tal forma que se pueda disimular una experiencia de usuario en general * Creación de módulos imprescindibles para una aplicación web (como de ingreso y registro) |
| 2 | Reunión de seguimiento | 22 de marzo | Reunión con la profesora de seguimiento para presentar avances. |
| 2 | Planificación siguiente ciclo | 23 de marzo - 30 de marzo | * Bosquejo  de medidas de mantenimiento * Bosquejo de medidas de seguridad * Bosquejo de presentación documento final * Prueba de experiencia de uso de la aplicación por parte del usuario con los mockups existente * Recibir retroalimentación de sinodales y superviso |
| 3 | Determinación de objetivos | 31 de marzo - 5 de abril | * Buscar la correcta presentación de la documentación del proyecto * Buscar la correcta forma de crear una presentación para el proyecto * Investigación de técnicas de seguridad de datos * Investigación de técnicas de  de mantenimiento |
| 3 | Análisis de riesgo / Planificación | 6 de marzo - 12 de Abril | * Especificación de objetivos de mantenimiento * Especificación  de objetivos seguridad de datos * Definir las técnicas para obtener los datos que se usarán para el aprendizaje y las pruebas * Elección de los gráficos apropiados para mostrar cada conjunto de datos. |
| 3 | Desarrollo e Implementación | 13 de Abril - 19 de Abril | * Creación de una presentación para el proyecto * Creación de una documentación correcta de especificaciones y requerimientos del proyecto * Planificar un plan de mantenimiento en específico * Planificar estrategias de seguridad * Investigar las técnicas más eficaces para preparar y limpiar los datos. |
| 3 | Reunión de seguimiento | 20 de abril | * Reunión con la profesora de seguimiento para presentar avances. |
| 3 | Desarrollo e implementación | 21 de abril-28 de abril | * Elección de los modelos de machine learning adecuados para nuestros datos. * Técnicas que usaremos para ajustar o modificar nuestros modelos en caso de no obtener el resultado esperado. |
| 3 | Reunión de seguimiento | 29 de abril | Reunión con la profesora de seguimiento para mostrar los avances finales y hacer ajustes. |
| 3 | Planificación siguiente ciclo | 30 de abril-7 de mayo | * Hacer plan para TT2 * Presentar documentación y presentación a sinodales y corregir elementos |