

**Pongo el hombro por Trujillo**

***Integrantes:*** Mejía Palacios Glenn Arturo

***Curso:*** DESARROLLO DE APLICACIONES WEB I

***Ciclo***: 6 ciclo

***Año:*** 2022

Indice

Introducción **3**

Diagnóstico **3**

Ecológico **4**

Político **4**

Tecnológico **4**

Objetivos **4**

OBJ 1 **4**

OBJ 2 **4**

Justificación del Proyecto **5**

Los beneficiarios directos **5**

Los beneficiarios indirectos **5**

Definición y alcance **5**

Productos y entregables **5**

Conclusiones**6**

Recomendaciones**6**

Glosario**6**

Diagrama de base de datos **7**

Bizagi **8**

Mapa de sitio **9**

1. Introducción:

Hoy en día estamos viviendo un gran impacto positivo de la informática por causa de la COVID 19 ya que por salubridad y cuidado de que las personas no se contagien con el virus, fue necesario implementar unas normas de distanciamiento social y brindar bonificaciones a las personas por parte del estado. De esta manera han forzado a que muchas empresas dejen de funcionar por la falta del personal en su puesto de trabajo y es aquí donde entra a tallar la tecnología que lleva mucho tiempo sin tomarse en cuenta por temor, gracias a esta hoy las personas han vuelto al trabajo de forma virtual, agilizando, optimizando y perfeccionando algunas actividades que realizamos en nuestro día a día.

Con el propósito de abordar estos cambios que se están desarrollando actualmente, hemos realizado un análisis y diseñado un sistema de vacunación contra la COVID 19 que es la pandemia que se está viviendo actualmente, con el objetivo de facilitar el procedimiento del registro de personas vacunadas contra dicha enfermedad; de esta forma se podrá llevar un mejor control de las personas que se están vacunando.

De la misma manera en la que los doctores y administradores ingresan al sistema para registrar una nueva persona vacunada o ver las estadísticas de la población, los ciudadanos podrán ingresar a la página web para consultar su historial de vacunación y ver la fecha y numero de dosis que tiene, esto lo puede lograr colocando su nimbe como usuario y su DNI como contraseña. Dicha página WEB proporcionara toda la información vía online necesaria para que las personas conozcan y sepan más del programa y lo que ofrece.

1. Diagnóstico:

Realizamos el análisis SEPTE, con la finalidad de observar y analizar el entorno macroeconómico que afectara sin duda alguna al planteamiento del desarrollo del presente proyecto, así como en los tiempos de avance y ejecución.

Este proyecto beneficiará a la población en general y se podrá llevar un mejor seguimiento de pacientes vacunados y no vacunados.

*Ecológico.*

El desarrollo de este proyecto no influye de manera directa ni significativa, nuestro proyecto ayudará y simplificará el proceso tedioso del registro y organización de datos de la población vacunada sin necesidad de usar ningún tipo de material desechable, en resumen, el factor ecológico no influye negativamente en el desarrollo de nuestro proyecto, todo lo contrario, ya que reduciremos el uso de materiales desechables, ayudando asi en el entorno ecológico.

*Político.*

Es de conocimiento público que en los últimos años la coyuntura política fue y sigue siendo pésima, tanto así que actualmente contamos con un presidente que deja mucho que desear en base a su gobierno actual. Podemos decir que este factor político incide de manera moderada en el planteamiento y desarrollo del proyecto actual.

Aunque afecte de manera moderada e indirecta debemos estar al tanto y actualizados ya que en estos dias este entorno se encuentra muy inestable con la presentación de la moción de vacancia para el presidente.

*Referencias: https://gestion.pe/peru/politica/*

*Tecnológico.*

Es un factor de suma importancia para el proyecto que se pretende desarrollar, y en la actualidad se cuenta con excelentes recursos humanos que pueden hacer uso de la tecnología en bien del proyecto, en este tiempo en particular se realiza trabajos remotos y colaboración a distancia gracias a las nuevas tecnologías como las videoconferencias o los controladores de versiones como GitHub, que permiten realizar el desarrollo del software de modo colaborativo de todo un equipo de trabajo que se encuentran distantes hablando en términos geográficos.

*Referencias:* [*https://www.atlassian.com/es/git/tutorials/what-is-git*](https://www.atlassian.com/es/git/tutorials/what-is-git)

1. Objetivos:

*OBJ 1.*

Optimizar el tiempo de la vacunación del ciudadano, ya que el proceso desde el registro de datos del ciudadano hasta la vacunación es muy largo.

*OBJ 2.*

Ayudar al área médica con un web site en el que puedan manejar de manera más simple y eficiente el registro de ciudadanos.

1. Justificación del Proyecto:

El proyecto “Pongo el hombro por Trujillo” aportara a la empresa para realizar los registros, actualizaciones y consultas de sus pacientes que van a recibir la vacuna contra el COVID 19 de manera rápida y segura.

*Los beneficiarios directos:*

Las enfermeras, médicos y la población de la ciudad de Trujillo se beneficiarán de la implementación del proyecto.

*Los beneficiarios indirectos:*

Las redes sociales que se encargar de informar a la población para que hagan uso de la página web.

1. Definición y alcance:

El proyecto “Pongo el hombro por Trujillo” tiene como función principal de informar a la población de Trujillo la fecha de vacunación y a su vez visualizar cuantas vacunas contiene mediante la aplicación web.

1. Productos y entregables:

Entregamos una página web, por la cual los cuidadnos de Trujillo podrán utilizar para informarse sobre el tema de los eventos de vacunación que se desarrollaran en la ciudad, al igual que en esta misma página podrá revisar su historial personal de dosis y vacuna que se les han colocado.

También presentamos un proyecto interno con el cual los doctores podrán registrar las vacunas que se le coloca a cada ciudadano y el administrador tendrá acceso a toda información programada en el sitio web presentado

1. Conclusiones

El lenguaje de programación java fue un pilar muy importante a lo largo de todo el proyecto realizado en el grupo ya que nos permitió la funcionalidad del sistema con el que podemos registrar un seguimiento de los cuidadnos que fueron vacunados en la cuidad de Trujillo

El SpringToolSuite tuvo una función principal, la cual nos permitió desarrollar código de una manera más fácil con el lenguaje java ya que nos simplifico muchas líneas de código a desarrollar en el proyecto presentado

1. Recomendaciones

Se recomienda usar un buen y alto lenguaje de programación con la finalidad de que el los usuarios utilicen la aplicación de una manera fácil y segura.

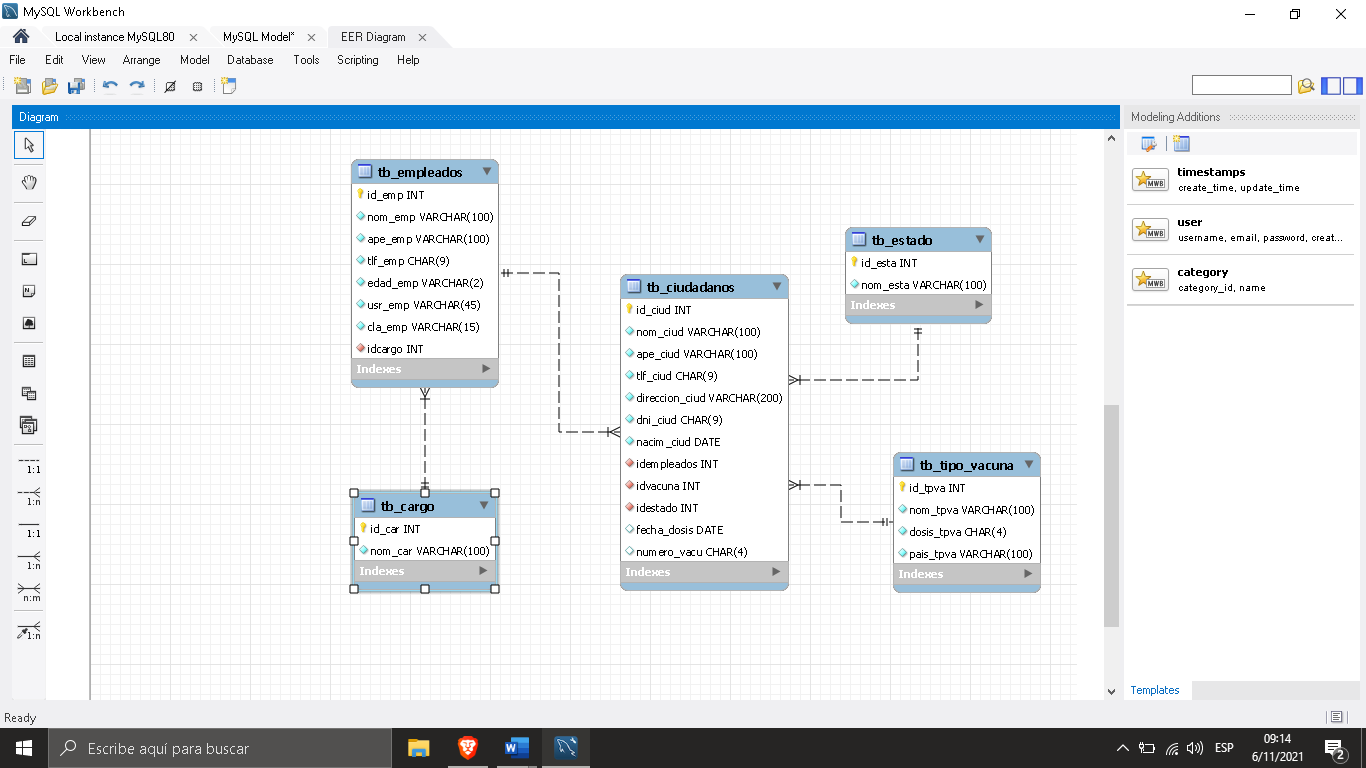
Se recomienda investigar y usar el internet para poder observar algunos códigos que no se conoce, además es bueno pedir ayuda en temas que se desconoce ya que así podemos ampliar un poco más nuestro conocimiento en desarrollo de código.

Se recomienda utilizar un lenguaje de programación por lo cual el programa pueda correr en diferentes plataformas y no limitarlo; sobre todo tener la actitud y el positivismo para realizar el proyecto.

1. Glosario

* JAVA
* MYSQL
* SPRINGTOOLSUITE
* Bizagi

1. Diagrama de base de datos:



1. Bizagi:



1. Mapa de sitio:
2. Diseño de paginas  
     
     
   Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Sitio web, Teams

   Descripción generada automáticamente  
     
   Interfaz de usuario gráfica, Sitio web

   Descripción generada automáticamente  
     
   Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

   Descripción generada automáticamente  
   Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

   Descripción generada automáticamente  
   Captura de pantalla de computadora

   Descripción generada automáticamente  
   Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Correo electrónico

   Descripción generada automáticamente  
   Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

   Descripción generada automáticamente  
   Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

   Descripción generada automáticamente