

PROYECTO FINAL ESTRUCTURAS DE DATOS I

Diana Alejandra Aragón López- Óscar Josue Rivera Menéndez



PASO 1: HOME

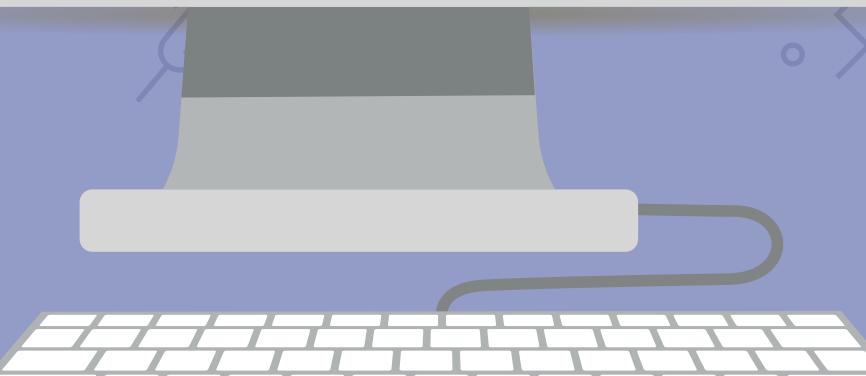
El home es la página principal donde se encuentran 4 botones, los cuales son registro de paciente, búsqueda de paciente, ver estadísticas y hospitales. Cada uno de los botones se dirigen a vistas diferentes que se describirán posteriormente.

PASO 2: REGISTRO DE PACIENTE

La vista de registro contiene todos los datos generales para registrar al paciente tales como nombre, apellido, edad, sexo, departamento y municipio. También se encuentran los datos específicos para poder ubicarlo en la prioridad que le corresponde, un ejemplo de esto es el área de trabajo y si tiene alguna enfermedad importante relacionada con COVID-19.

PASO 1

The screenshot shows a web browser window titled "PROYECTO_120381 x" with the URL "localhost:44358". The page has a blue header bar with the text "PROYECTO_1203819_2530019" and "Home Registro de paciente". The main content area has a purple header with the text "PUESTO DE REGISTRO Y CENTRO DE VACUNAS" and the names "Diana Alejandra Aragón López- Oscar Josue Rivera Menéndez". Below this, there are four buttons: "Registro Paciente" (with a document icon), "Busqueda Paciente" (with a magnifying glass icon), "Ver Estadísticas" (with a chart icon), and "Ir a Centro de Vacunación" (with a target icon). At the bottom of the content area, there is a row of five small circular icons representing different medical or administrative functions. The footer of the page contains the text "© 2021 - PROYECTO_1203819_2530019 - Privacy".



PASO 2

PROYECTO_1203819_2530019

localhost:44358/Pacientes/Registro

Ingreso de datos Datos Generales y Específicos

Nombre

Apellido

DPI

Municipio

Departamento

Edad

Area de trabajo

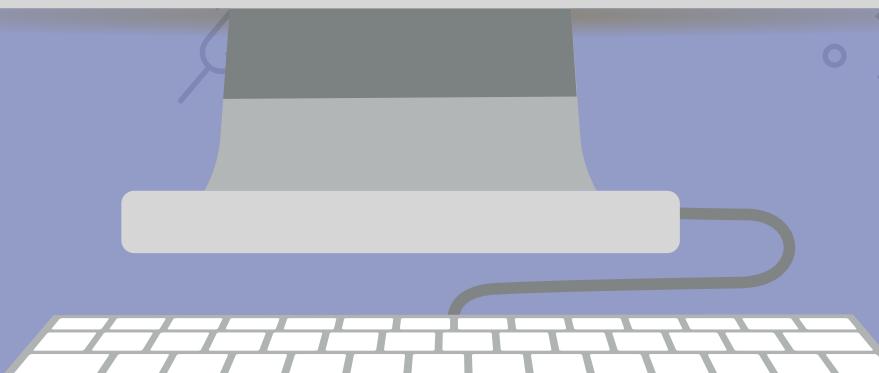
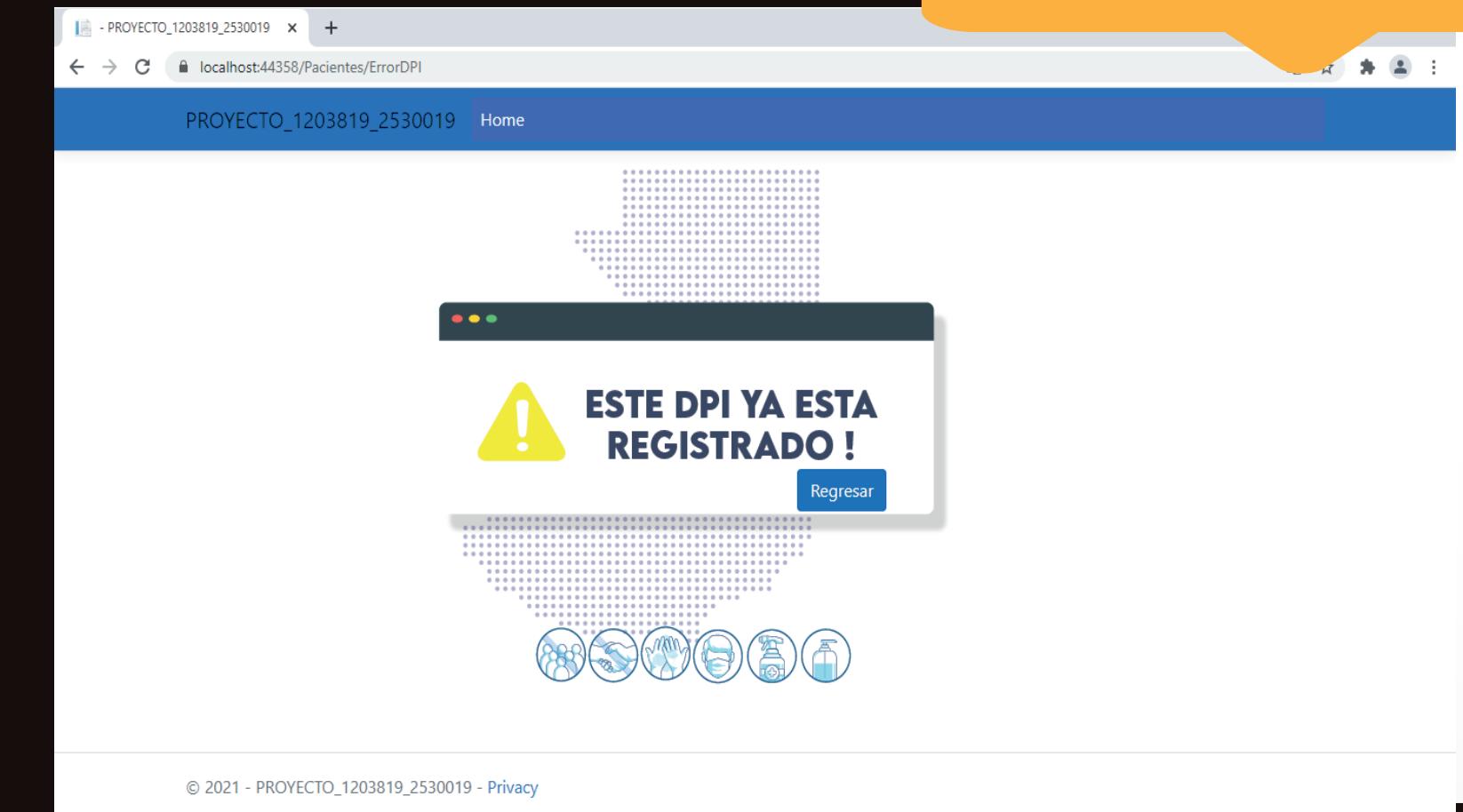
Elija si tiene una o varios de las siguientes enfermedades

Es estudiante de ciencias de salud y realiza prácticas?

Su lugar de vivienda es una institución de adultos mayores?



VALIDACIÓN DE REGISTRO



PASO 3: INDEX

Luego de ingresar los datos del paciente, salta a la vista llamada Index, donde se muestran todos los pacientes registrados en un solo municipio, ordenados por orden de prioridad. En la misma vista contiene 3 botones, los cuales son registrar otro paciente, proceder a vacunación y regresar al centro de vacunación la cual se dirige al paso 1.

PASO 4 : VACUNACIÓN

En la vista de vacunación se encuentran nuevamente los pacientes que se registraron hasta el momento con su respectiva hora y fecha de cita, donde se atienden a cierta cantidad de pacientes por un tiempo específico. De igual manera contiene 2 botones donde se puede proseguir a la vacunación de los pacientes y el segundo botón donde puede regresar al centro de vacunación.

PASO 3

PROYECTO_1203819_2530019

Index de pacientes Registrados

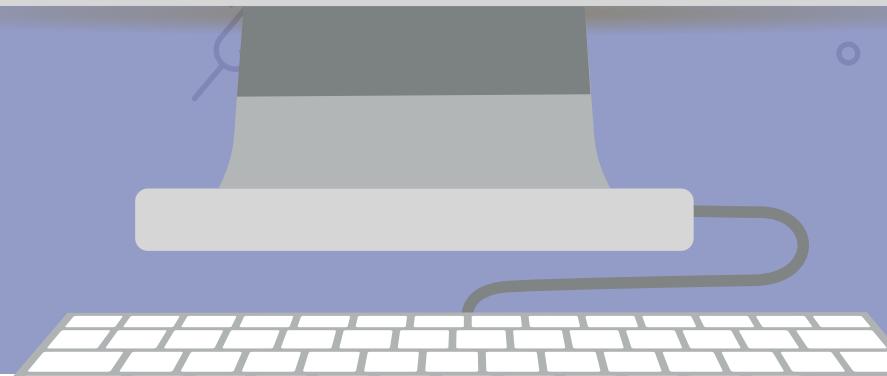
[Registrar otro Paciente](#)

[Vacunacion](#)

[Regresar al centro de vacunacion](#)

Nombre	Apellido	DPI	Departamento	Municipio	Edad	Prioridad
Oscar	Rivera	3009231040102	Chimaltenango	San Martín Jilotepeque	33	1
Diana	Aragón	3009241040101	Chimaltenango	San Martín Jilotepeque	55	1.3
Miguel	Ortiz	3009231040103	Chimaltenango	San Martín Jilotepeque	56	3
Mark	Gonzalez	3009231040105	Chimaltenango	San Martín Jilotepeque	43	3.2

© 2021 - PROYECTO_1203819_2530019 - [Privacy](#)



PASO 4

2 - PROYECTO_12038 x +

localhost:44358/Pacientes/Vacunacion2

PROYECTO_1203819_2530019

Vacunación de paciente

Realizar Vacunación

Regresar al centro de vacunación

Nombre	Apellido	DPI	Departamento	Municipio	Edad	Fecha
Oscar	Rivera	3009231040102	Chimaltenango	San Martín Jilotepeque	33	9/05/2021 08:00:00
Diana	Aragón	3009241040101	Chimaltenango	San Martín Jilotepeque	55	9/05/2021 08:00:00
Miguel	Ortiz	3009231040103	Chimaltenango	San Martín Jilotepeque	56	9/05/2021 08:00:00
Mark	Gonzalez	3009231040105	Chimaltenango	San Martín Jilotepeque	43	9/05/2021 08:15:00

© 2021 - PROYECTO_1203819_2530019 - Privacy

PASO 5: REALIZAR VACUNACIÓN

En la vista de cita programada se encuentra una lista de los pacientes con mayor prioridad que serán vacunados en ese momento. Así mismo contiene un botón para realizar la vacunación de estos pacientes en específico.

PASO 6:REALIZAR VACUNACIÓN/ASISTENCIA

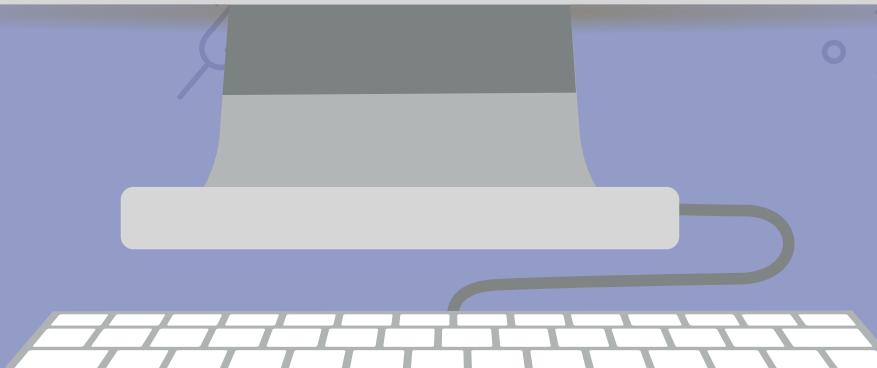
Al hacer click sobre el botón realizar vacunación del paso anterior, se traslada a otra vista donde se muestra el registro de la asistencia del paciente. Contiene un botón donde se finaliza la cita. Si algún paciente no asistió a su cita este vuelve a colocarse en su lista de espera y se continúan las vacunaciones con los demás pacientes registrados.

PASO 5

The screenshot shows a web browser window with the title bar "Realizar Vacunación - PROYECTO_12" and the URL "localhost:44358/Pacientes/Realizarinjecion". The main content area has a blue header with the text "PROYECTO_1203819_2530019" and a decorative background of green COVID-19 virus particles. Below the header is a blue bar with the text "Realizar Vacunación". The main content is a table with the following data:

Nombre	Apellido	DPI	Departamento	Municipio	Edad	Fecha
Oscar	Rivera	3009231040102	Chimaltenango	San Martín Jilotepeque	33	9/05/2021 08:00:00
Diana	Aragón	3009241040101	Chimaltenango	San Martín Jilotepeque	55	9/05/2021 08:00:00
Miguel	Ortiz	3009231040103	Chimaltenango	San Martín Jilotepeque	56	9/05/2021 08:00:00

At the bottom left of the page, there is a copyright notice: "© 2021 - PROYECTO_1203819_2530019 - Privacy".



PASO 6

PROYECTO_1203819_2530019

Finalizar Revision

Nombre	Apellido	DPI	Departamento	Municipio	Edad	Fecha	Paciente_Llego
Oscar	Rivera	3009231040102	Chimaltenango	San Martín Jilotepeque	33	9/05/2021 08:00:00	<input type="checkbox"/>
Diana	Aragón	3009241040101	Chimaltenango	San Martín Jilotepeque	55	9/05/2021 08:00:00	<input type="checkbox"/>
Miguel	Ortiz	3009231040103	Chimaltenango	San Martín Jilotepeque	56	9/05/2021 08:00:00	<input checked="" type="checkbox"/>

© 2021 - PROYECTO_1203819_2530019 - Privacy



PASO 7: CENTRO DE VACUNACIÓN

Al hacer click sobre el botón de regresar al centro de vacunación de paso 3 o 4, este retorna a una vista donde se encuentran 3 botones, donde se puede elegir entre ver la lista de espera, lista de vacunados o ver la lista de registro de dicho centro.

PASO 8:BÚSQUEDA

En el paso 1, se encuentra el botón de búsqueda el cual lanza a una vista donde se encontraron todos los pacientes registrados no vacunados donde existen 3 filtros de búsqueda los cuales son nombre, apellido y DPI o partida de nacimiento.

PASO 7

O_1203819_2530019 x +

localhost:44358/Pacientes/InfoHospital

PROYECTO_1203819_2530019 Home

INFORMACIÓN DEL CENTRO DE VACUNACIÓN



Ver Lista de Registro



Ver Lista de Espera



Ver Lista de Vacunados



© 2021 - PROYECTO_1203819_2530019 - [Privacy](#)



PASO 8

PROYECTO_1203819_2530019 x +

localhost:44358/Pacientes/Buscar

PROYECTO_1203819_2530019

Búsqueda de pacientes Registrados

Seleccione

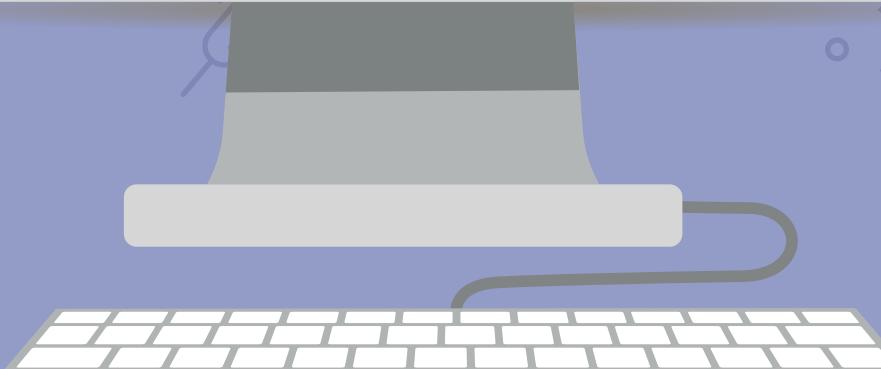
Escribir

Buscar

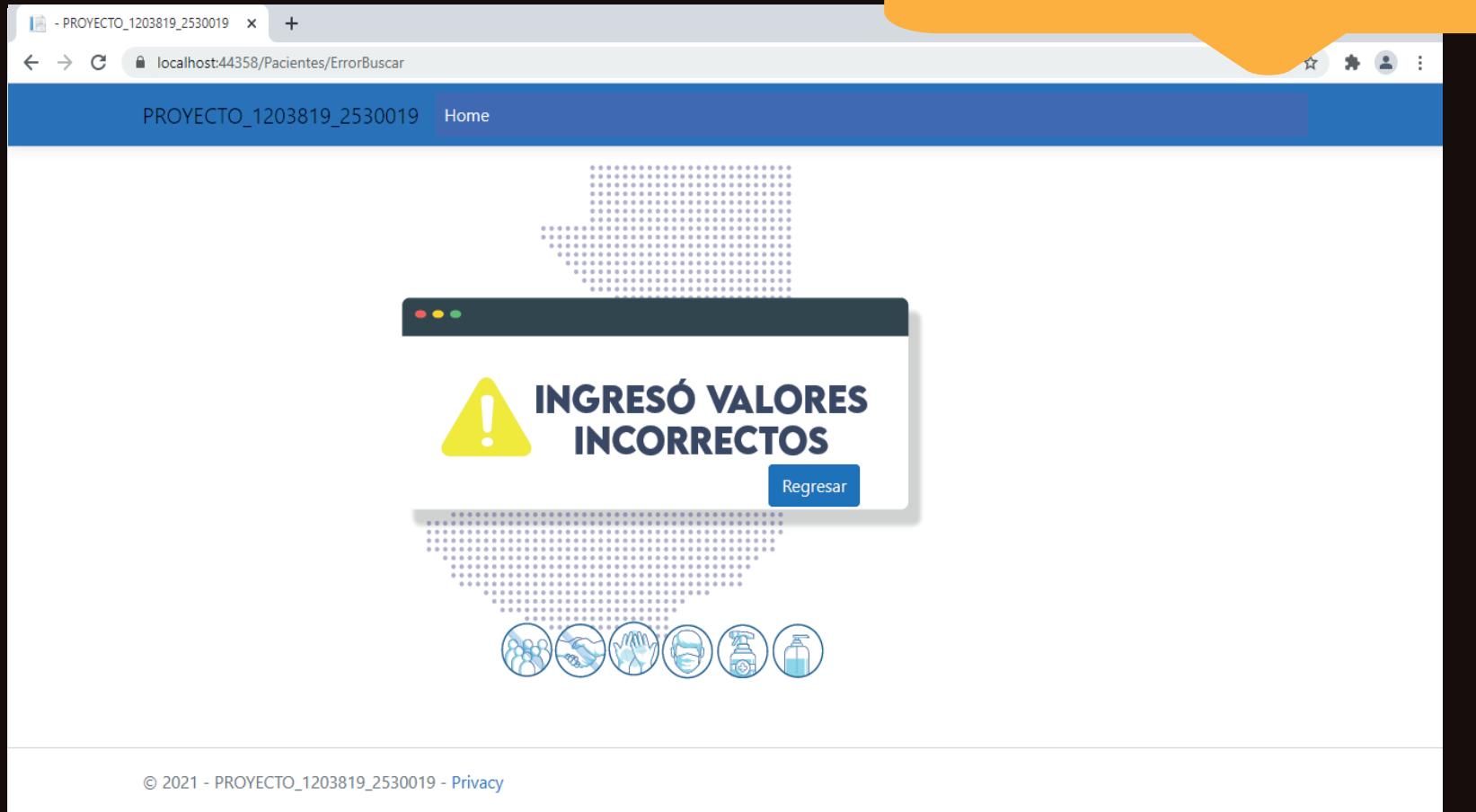
Regresar a Home

Nombre	Apellido	DPI	Departamento	Municipio	Edad	Paciente vacunado
--------	----------	-----	--------------	-----------	------	-------------------

© 2021 - PROYECTO_1203819_2530019 - Privacy



VALIDACIÓN DE BÚSQUEDA



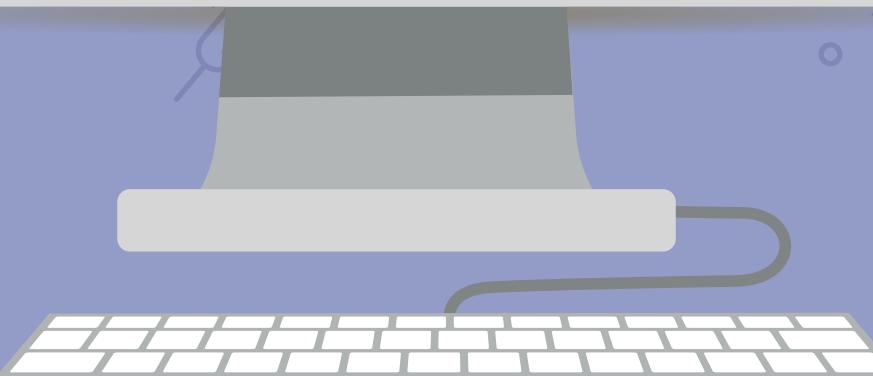
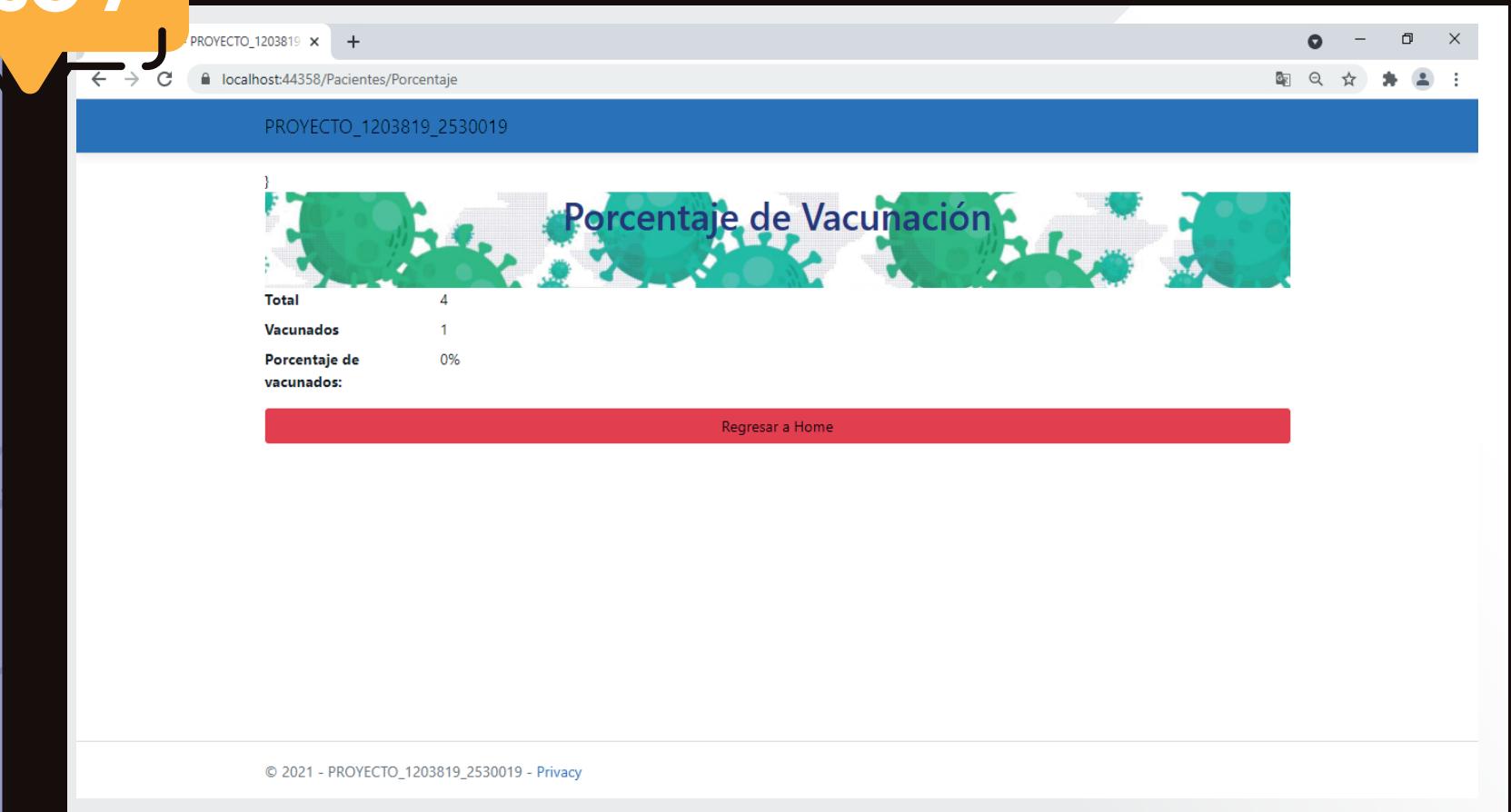
PASO 9: VER ESTADÍSTICAS

En el paso 1, se encuentra el botón de ver estadísticas el cual lanza a una vista donde se encuentra el porcentaje de pacientes vacunados y no vacunados.

PASO 10:HOSPITALES

En el paso 1, se encuentra el botón de ver Hospitales el cual lanza a una vista donde se habilita la selección de departamento y municipio para luego continuar con el paso 7.

PASO 7



PASO 9

A screenshot of a web browser window showing a vaccination center selection interface. The title bar reads "PROYECTO_120381_2530019" and "localhost:44358/Pacientes/Hospital". The page has a blue header with "PROYECTO_1203819_2530019" and "Home". The main content area features a purple banner with the text "ESCOGE TU CENTRO DE VACUNAS". Below the banner is a map of Colombia with department and municipality selection dropdowns labeled "DEPARTAMENTO" and "MUNICIPIO". Each dropdown has a "Seleccione" placeholder. A row of five circular icons represents different health-related concepts: people, hands being washed, hands being sanitized, a face mask, a spray bottle, and a hand sanitizer bottle. To the right of these icons is a blue button labeled "Ir a centro". At the bottom left of the page is a copyright notice: "© 2021 - PROYECTO_1203819_2530019 - Privacy".



VALIDACIÓN

