

TAM DATABASE

La Base de Datos de Malaria Aviar Trópical

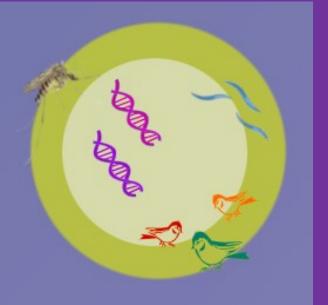
Presentado por:



Diana Lorena Gil Luis Ricardo Ortega Luis Antonio Ruiz Erasmo Andrés Martinez

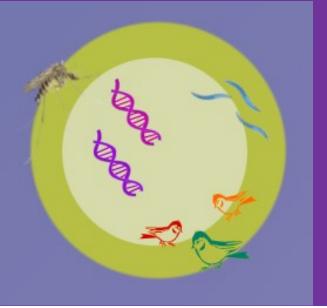


C4-G16-DESARROLLO DE APLICACIONES WEB Universidad Autónoma de Bucaramanga Diciembre 2021



CONTENIDO

- 1. Definición y alcance del proyecto
- 2. Equipo y roles Scrum
- 3. Acerca del proceso de desarrollo de la aplicación web
- 4. Backend
- 5. Frontend
- 6. Conexión y despliegue de la aplicación

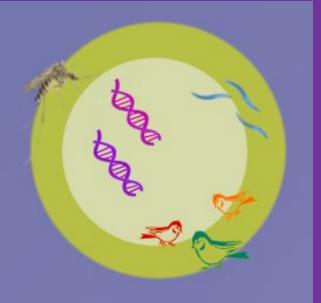


DEFINICIÓN Y ALCANCE DEL PROYECTO

Justificación

Aumento en el número de estudios genéticos y biogeográficos de malaria aviar sobre todo en el Neotrópico (Gil-Vargas y Sedano-Cruz 2019) --> aumento de datos disponibles.

WEB displonible actualmente presenta diferentes tablas con la información --> poco amigable



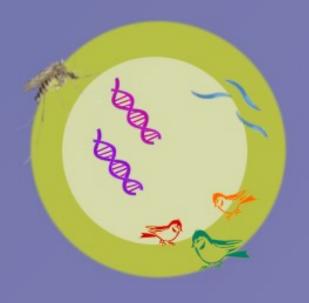
DEFINICIÓN Y ALCANCE DEL PROYECTO

Objetivo general

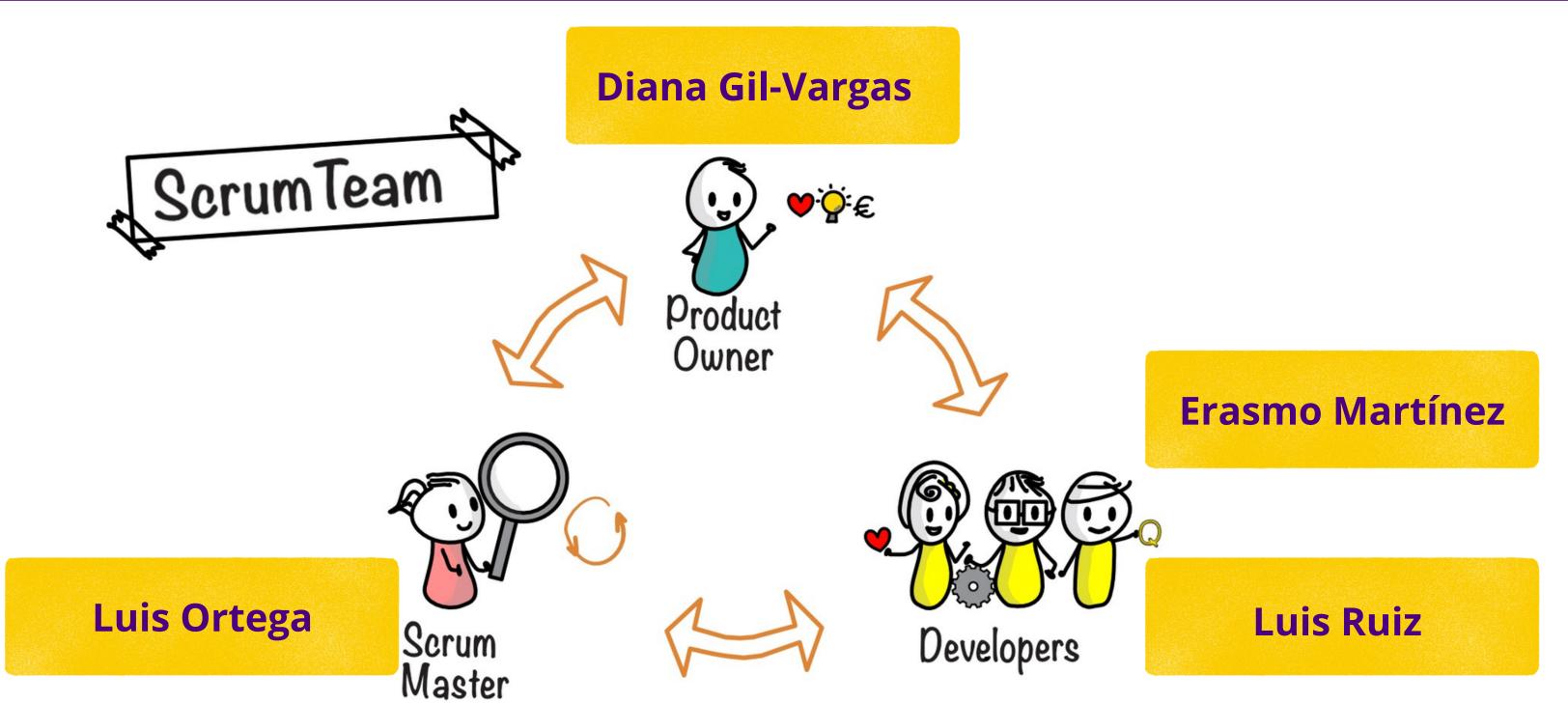
Desarrollar una aplicación WEB disponible al público científico e investigador para el manejo de datos biológicos asociados con malaria en aves.

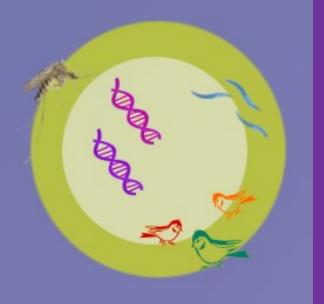
Objetivos específicos

- 1. Análisis de requerimientos
- 2. Modelo casos de uso
- 3. Diseñar formularios HTML
- 4. Programación de módulos
- 5. Diseño web amigable



ROLES SCRUM





PROCESO DE DESARROLLO WEB



ALCANCE

- 1. Definir proyecto
- 2. Requerimientos
- 3. Mockups



DESARROLLO API REST

- Modelos, rutas y controladores
 (NODEJS)
- 2. Consumo de servicios
- 3. Base de datos (MongoDB)



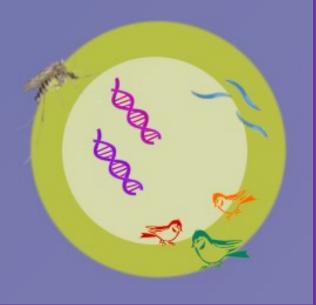
CONEXIÓN FRONTEND-BACKEND

- 1. Backend API REST (NODEJS)
- 2. Frontend (VUEJS)
- 3. Token (securización)



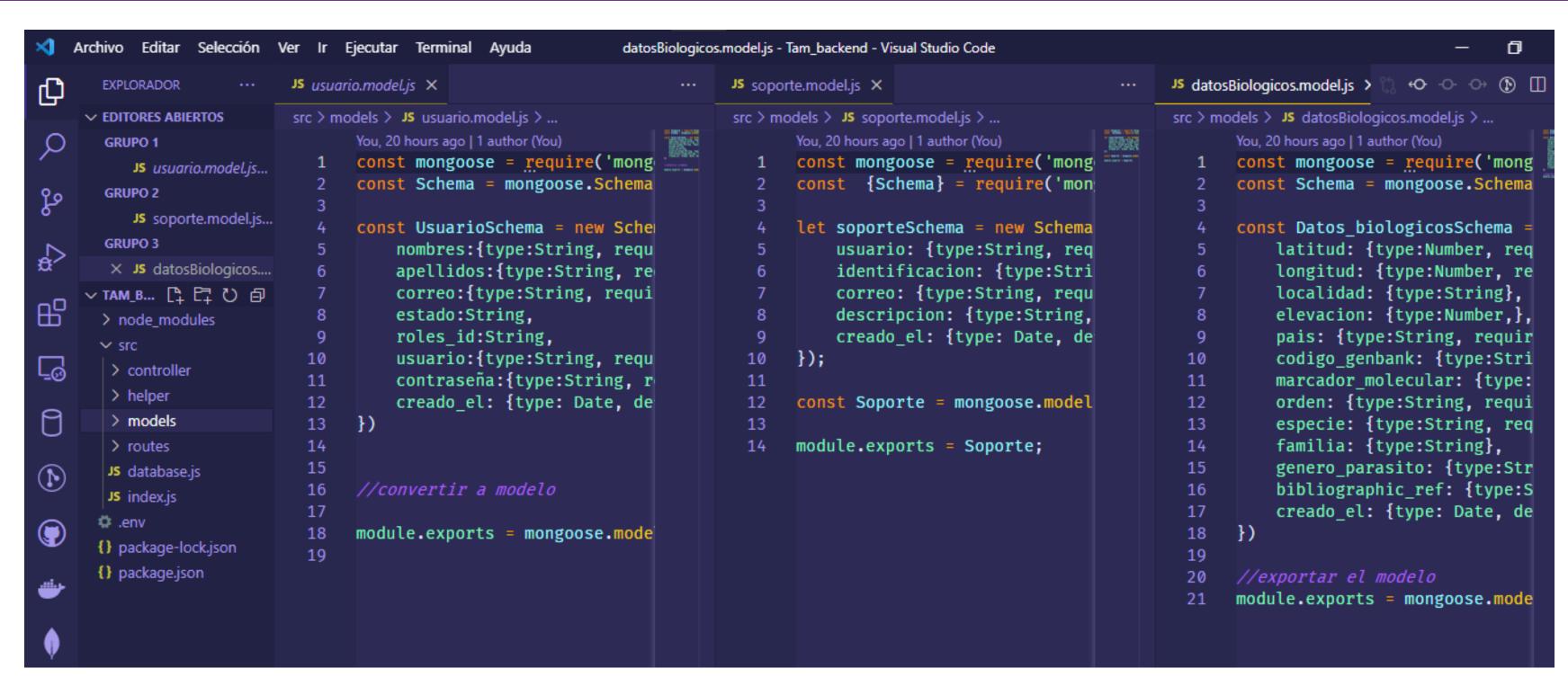
DESPLIEGUE

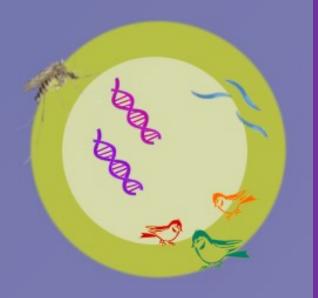
1. Despliegue de APP WEB en **HEROKU**



BACKEND



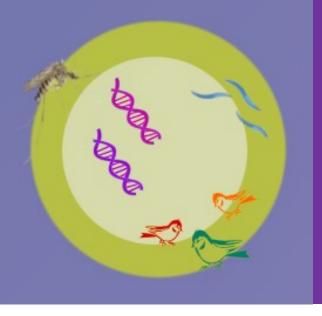




FRONTEND

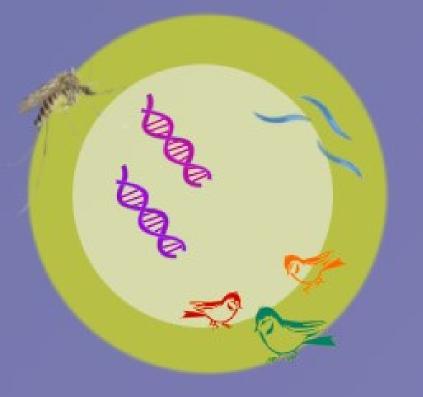


Archivo Editar Selección Ver Ir Ejecutar Terminal Ayuda IngresarDatosBiologicos.vue - Tam_Frontend - Visual Studio Code — 🗇												
C	EXPLORADOR ···	₩ Login.v	ue X		▼ Ingres	arDatosBio 🖔 ↔ ↔ 🕦 🛚] ▼ Co	onsultas.vue ×	▼ Contactar_soporte.vue			
	> EDITORES ABIERTOS src > views > ♥		rs > 🔻 Login.vue > { } "Login.vue" > 🚱 template		IngresarDatosBiologicos.vue" > ⇔ template > ⇔ r		> main ∶{} "Coi	n :{} "Consultas.vue" > 🔗 template > 🔗				
Q	∨ TAM_FR [1 日 ひ 🗗	. 🖺 🛱 ひ 🗊 You, 10 hours ago 1 author (You)		Maria de la composición del composición de la co	1 <template></template>		19 20	You, 18 hours ago 1 author (You)				
/-	> database-tam		1 <template></template>				1	1 <template></template>				
00	> dist	2	<pre>2 <div><navbarlogout></navbarlogout></div></pre>		2	<main></main>	- 3 2	- 111042117				
مړ	> node_modules	<pre>3 <main class="iniciar_sesion"></main></pre>		Total Control	3			<pre><navbarlogin></navbarlogin></pre>				
		4	<pre><div id="parrafo_descripcion"></div></pre>	STATE AND ADDRESS OF THE PARTY	4	<alert <i="">texto=</alert>	4		rt <i>texto</i> ="Inicie s			
æ	> public	5	<div <i="">id="descripcion"></div>	Total and	5	<div <i="">v-if="render"></div>	5		<i>v-if</i> ="render">			
	∨ src	6	TAM DATABASE es una plataforma d	1000	6	<div></div>	6					
00	> assets	7	compilación, el almacenamiento y	4	7	<p class="pa</td><td>7</td><td></td><td><i>class</i>=" desc-searc<="" td=""></p>						
B	> components	8	a muestras de malaria aviar.	4	8	A contin						
	> logic	9		i i	9	registra	9		Realice una búsque			
	> router	10			10		10		p> 🛒			
-0	✓ views	11	<pre><section "="" class="l</pre></td><td>-25</td><td>12</td><td>.S 11/T</td><td>12</td><td></td><td>tion></td></tr><tr><td>O</td><td></td><td>13</td><td><pre><div class=" id="formulario_iniciar_sesi</pre></td><td></td><td>11</td><td></td><td>11</td><td></td><td></td></tr><tr><th>А</th><td>▼ Consultas.vue</td><td>12</td><td><pre><FormulateForm action=" msje_inicia_sesion"=""></section></pre>	E CONSIDER.	13	<pre><form action="/Ingre</pre></td><td></td><td colspan=2>13 <form <i>class</i>=" search"<="" td=""></form></pre>						
	▼ Contactar_soporte	14	<h3>INICIAR SESIÓN</h3>	14		<div <i="">class="grid <div <i="">class="</div></div>			<hr/> <div <i="">class="catego <i>I</i></div>			
(!)	▼ IngresarDatosBiolo	15 16		TEXAS CONTRACTOR	16		15 16		<pre><div <div=""]<="" class="cat" pre=""></div></pre>			
Ŭ	▼ Login.vue	17	<pre><div class="campo"></div></pre>	TOTAL TOTAL TOTAL STOLE TOTAL STOLE TOTAL STOLE	17	<h2>Ingr </h2>	17		<pre><label <="" class="</pre></td></tr><tr><th></th><td>₩ App.vue</td><td>18</td><td><pre><FormulateInput</pre></td><td>AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND</td><td>18</td><td><div class=" td=""><td>18</td><td></td><td>Información</td></label></pre>	18		Información
	JS main.js	19	type="text"	SECTION AND A	19	Nuiv Class-	19					
	> tests	20	size="30"	TANKS AND	20	<div <i="">class="</div>	20					
*	■ .browserslistrc	21	id="usuario"	EAC.	21	<h3>Info</h3>	21		<div></div>			
	.env	22	name="usuario"	POSSESSES.	22		22		Género del par			
•		23	<pre>placeholder="Usuario"</pre>		23	<div class="</td><td>23</td><td></td><td><select <i>v−mode</i></td></tr><tr><td>.eslintrc.js</td><td>24</td><td>class=" input"<="" td=""><td></td><td>24</td><td><h3>Info</h3></td><td>24</td><td></td><td><pre><pre>coption valu</pre></pre></td></div>		24	<h3>Info</h3>	24		<pre><pre>coption valu</pre></pre>
		• .gitignore	25	<i>validation</i> ="required"	1	25		25		<pre><option pre="" valu<=""></option></pre>		
	B babel.config.js	26	<i>v-on:input</i> ="usuario = \$eve		26		26		<pre><option pre="" valu<=""></option></pre>			
	JS jest.config.js	27	/>	EST.	27	<div <i="">class="</div>	27		<pre><option pre="" valu<=""></option></pre>			
	{} package-lock.json	28		172	28	<label f<="" td=""><td>28</td><td></td><td></td></label>	28					
	{} package.json	29	<div <i="">class="campo"></div>		29	<input t<="" td=""/> <td>29</td> <td></td> <td><!-- <Formulat</td--></td>	29		<Formulat</td			
P	(i) README.md	30	<pre><formulateinput< pre=""></formulateinput<></pre>	Birte.	30		30		ൂchange="on(
	{} static.json	31	<i>type</i> ="password"	Tiga.	31	<div <i="">class="</div>	- 🚆 31		v-model="val			
~ ™	> ESQUEMA	32	<i>size</i> ="30"	Baran	32	<label #<="" td=""><td>32</td><td></td><td>:options="{i</td></label>	32		:options="{i			
£555	> LÍNEA DE TIEMPO	33	<i>id</i> ="contraseña"	To the second	33	<input t<="" td=""/> <td>33</td> <td></td> <td>type="select</td>	33		type="select			
	/ LINEA DE HEMPO	27	name="contracena"	1918 mg	27	e/diss	3/		placebolder			



DESPLIEGUE APP WEB





TAM DATABASE

La Base de Datos de Malaria Aviar Trópical





