**DOCUMENTACIÓN PRELIMINAR DEL PROYECTO – PAGINA WEB ZERO GLUTEN – BACK END**

# **Desarrollo Backend para el Sitio Web "ZeroGluten”:**

1. **Integración de web con Python usando Flask, mediante base de datos en PhpMyAdmin**:
   * Toda la web ya se encuentra integrada con Python de manera responsiva en todas sus secciones
2. **Personalización del Usuario Administrador**:
   * Se incorporó una nueva sección para el manejo de administrador para realizar ABM en:
     + **Restaurantes**: Altas, bajas y modificaciones de nuevos locales
     + **Congelados** (una parte de la sección Tiendas): Altas, bajas y modificaciones de nuevos productos congelados.
   * **Beneficio**: Facilitar la experiencia del administrador
3. **Adaptación de Formulario Contacto y sincronización con cuenta Gmail del Admin:**
   * Las consultas mediante formulario se redireccionan al correo de Gmail ([atcliente-zerogluten@gmail.com](mailto:atcliente-zerogluten@gmail.com)) del Administrador como también se envía una copia de dicha consulta al correo electrónico del usuario que realice la misma.

**Responsabilidades del Equipo:**

***El Equipo 8*** ha estructurado la asignación de tareas para el desarrollo Backend del sitio web de la siguiente manera:

1. **Paloma Misiac**:

* **Responsabilidades**: Se encargó de realizar el backend y conexión con la base de datos de la página **contactos.html** y que las funcionalidades del mismo respondan a lo solicitado por el usuario. Aquí se podrá encontrar con un formulario para consultas respecto a restaurantes, tiendas, productos, o cualquier otra información respecto a las comidas sin tacc, todas las consultas enviadas desde la página tendrán un respaldo al correo electrónico del usuario y del admin ([atcliente-zerogluten@gmail.com](mailto:atcliente-zerogluten@gmail.com)). Además, se encargó de integrar los códigos correspondientes de cada una de las paginas para lograr el funcionamiento total de la web, verificando las funcionalidades de cada sección y posterior subida al servidor de Pythonanyware.
* *Aquí también se encargó de realizar las correcciones e* ***intentar*** *la conexión con base de datos de la página* ***preguntas\_frecuentes.html***

1. **Alejandra Bazán**:

***ACLARACION****:* ***(debe ingresar a la sección CONGELADOS para encontrar los productos)***

* **Responsabilidades**: Fue responsable de desarrollar el backend y conexión con base de datos de la página **index.html** y la sección **congelados.html** que se encuentra dentro de **tiendas.html**, aquí los usuarios encontrarán productos de dicha sección para futuras compras donde podrán filtrarlos mediante búsqueda. Respecto a la visión de administrador agrego un enlace que se encuentra en todos los pies de la página web **(llamada Administrador).** Una vez ingresado con los siguientes datos
  + **usuario:** [atcliente-zerogluten@gmail.com](mailto:atcliente-zerogluten@gmail.com)
  + **contraseña**: admzero24

Podrá visualizar en una de las secciones del panel de administración: ABM de productos (congelados), los mismos se podrá editar, borrar y agregar nuevos artículos en el catálogo, reflejando dichas modificaciones en la visión de usuario de **congelados.html,** junto a su respectiva imagen del producto.

1. **Horacio Yeuchuk**:

* **Responsabilidades**: Fue responsable de desarrollar el backend y conexión con base de datos de la página **restaurantes.html** aquí los usuarios encontraran diversos lugares para almorzar comidas sin tacc en cada una de las provincias. Respecto a la visión de administrador agrego una función de administrador luego del login inicial para ingresar a la edición de la página de restaurantes, congelados (tienda) y preguntas frecuentes. Una vez ingresado con usuario y contraseña de administrador podrá visualizar en una de las secciones del panel de administración:
  + ABM de restaurantes: los mismos se podrá editar, borrar y agregar nuevos lugares, reflejando dichas modificaciones en la visión de usuario de **restuarantes.html** el cual incluye una imagen representativa del lugar.

1. **Germán Correa**:

* **Responsabilidades**: Fue el encargado de la página **preguntas\_frecuentes.html**, donde debía realizar el ABM de información relevante de la página referida a las preguntas más frecuentes sobre alimentación sin tacc. La misma aún no se encuentra funcionando debido a que no realizo la codificación de dicha sección y por consecuente establecer la conexión con la base de datos correspondiente, por lo que no efectuó lo planificado de manera grupal de acuerdo a lo pactado como equipo.