**📌 Evaluación Parcial – Proyecto Web (Forma C: Pastelería Mil Sabores)**

**1. Desarrollo del sitio web (Frontend)**

✔ Crear un **sitio web en HTML5** con estructura semántica:

* <header>, <nav>, <main>, <section>, <article>, <footer>.  
  ✔ Usar **CSS externo** para todos los estilos → colores y tipografía según propuesta visual.  
  ✔ Implementar **JavaScript** para validaciones y funcionalidades interactivas.

**2. Requisitos funcionales principales**

**🔐 Registro y Login (simulados, sin backend)**

* Formulario de **registro de usuarios**.
* Login → si correo + password son ingresados, mostrar mensaje *“Usuario logueado”*.
* Simulación de datos con **faker** o valores prellenados.

**👤 Gestión de perfiles de usuario**

* Mostrar una **tabla de usuarios** con datos faker.
* Última columna: **Acciones** → botón **Editar** (no hace nada) y **Eliminar** (borra la fila).
* Formulario para **editar información personal** (aunque simulado).

**🍰 Catálogo de productos**

* Catálogo de tortas con **cards** (imagen + descripción + precio).
* Filtros:
  + Tipo de torta (cuadrada/circular).
  + Tamaño.
  + Al menos **1 filtro debe funcionar** con JS (ej: mostrar solo “Perfumería” en el ejemplo, aquí sería solo tortas cuadradas).
* Personalización: permitir agregar un mensaje especial.

**🛒 Carrito de compras**

* Agregar, eliminar y modificar productos.
* Mostrar **resumen del carrito** → productos + precio detallado + total.

**⭐ Reseñas**

* En página de detalle de producto:
  + **Textarea** para dejar reseña.
  + Una vez enviada → mostrar la reseña en un **historial** visible en la misma página.

**🎁 Descuentos**

* **Correo Duoc (@duocXXXX):** mostrar *alert amarillo* → “Tienes 20% de descuento de por vida”.
* **Código FELICES50:** al registrarse, mostrar *alert amarillo* → “Tienes un 10% de descuento de por vida con el código FELICES50”.
* **Usuarios mayores de 50 años:** descuento **50%** (simulado, mostrar aviso).

**🚫 Funcionalidades que NO se implementan**

* Procesamiento y seguimiento de pedidos.
* Gestión de envíos.
* Canje de puntos.

**3. Diseño visual**

* Fondo: **#FFF5E1 (crema pastel)**.
* Botones/acento: **#FFC0CB (rosa suave)** y **#8B4513 (chocolate)**.
* Texto: principal **#5D4037 (marrón oscuro)**, secundario **#B0BEC5 (gris claro)**.
* Tipografía: **Lato** (texto general) y **Pacifico** (encabezados).

**4. Documentos a entregar**

* **ERS versión 1** (Especificación de Requisitos de Software):
  + Requerimientos (funcionalidades, restricciones).
  + Herramientas (HTML, CSS, JS, GitHub, etc.).
  + Propuesta del proyecto (estrategias, enfoque).
* Proyecto frontend en **ZIP**.
* Enlace **GitHub público** con commits claros.

**5. Presentación individual**

Cada estudiante debe explicar:

1. Cómo estructuró la página en **HTML5 semántico**.
2. Cómo usó **CSS externo** para lograr diseño atractivo.
3. Cómo validó formularios y aplicó **JS** para interactividad.
4. Cómo trabajó en el **repositorio GitHub** de forma colaborativa.

**📑 Páginas mínimas recomendadas en la estructura HTML:**

1. **Inicio (index.html)**
   * Presentación de la pastelería (historia, misión, visión, colores corporativos).
   * Banner o imágenes destacadas.
   * Hipervínculos al catálogo, login, blog, etc.
   * Footer con información.
2. **Catálogo (catalogo.html)**
   * Listado de tortas con **cards**.
   * Filtros por tipo (cuadrada/circular) .
   * Botón para “Agregar al carrito”.
3. **Detalle de producto (detalle.html)**
   * Imagen y descripción ampliada del producto.
   * Campo para **personalizar mensaje** en la torta.
   * **Textarea de reseña** + historial de reseñas.
   * Botón “Agregar al carrito”.
4. **Carrito de compras (carrito.html)**
   * Listado de productos agregados.
   * Botones para modificar/eliminar.
   * **Resumen total** de precios.
5. **Login y Registro (login.html)**
   * Formulario de **login** (correo + contraseña → mostrar mensaje “usuario logueado”).
   * Formulario de **registro** con:
     + Validación de correo Duoc → alert amarillo con 20% descuento.
     + Validación de código FELICES50 → alert amarillo con 10% descuento.
     + Edad mayor de 50 → mostrar aviso 50% descuento.
6. **Gestión de usuarios (usuarios.html)**
   * Tabla con datos **faker**.
   * Última columna “Acciones” con **Editar (no hace nada)** y **Eliminar (borra fila)**.
7. **Blog / Comunidad (blog.html)**
   * Noticias, recetas, consejos de estudiantes de gastronomía.
   * Espacio para mostrar el impacto comunitario.