

## **Orden de Trabajo: Cierre de Fase 1 (Versión Definitiva)**

**Proyecto:** Plataforma de Consultoría de Ciberseguridad

**Estado:** Bloqueante para entrega.

**Objetivo:** Implementar la lógica de roles (quién ve qué), arreglar el catálogo y habilitar el perfil de usuario.

### **TAREA CONJUNTA: Lógica de Roles y Mapa de Vistas (RBAC)**

**Prioridad:** MÁXIMA (Define la seguridad de la app).

**Responsables:** Backend (Define permisos) + Frontend (Oculta menús).

#### **1. Mapa de Vistas en el FRONTEND (Clientes)**

El cliente no es único. Hay que distinguir entre el Jefe y el Empleado.

- **Rol cliente\_admin (El Jefe):**
  - **DEBE VER:** Dashboard de Empresa (Gráficas riesgo, Proyectos ISO), Botón "Gestionar Usuarios" (Altas de empleados), Menú "Facturación".
- **Rol cliente\_user (El Empleado):**
  - **NO DEBE VER:** Nada de la empresa (ni facturas, ni estado de auditoría).
  - **SOLO VE:** "Mis Cursos", "Mis Diplomas" y botón "Reportar Incidente". Su Dashboard es personal.

#### **2. Mapa de Vistas en el BACKEND (Personal Interno)**

Configurar la visibilidad del menú lateral (left.php) según el rol:

- **admin:** Ve TODO. Acceso total.
- **manager:** Ve "Proyectos" (Visión Global) y "Rentabilidad". Asigna tareas.
- **comercial:** Ve "Catálogo" y "CRM/Clientes Potenciales". **Ocultar:** Auditorías y Tickets técnicos.
- **consultor / auditor:** Ven "Mis Proyectos Asignados". **Ocultar:** Facturación y Configuración.
- **analista\_soc:** Ve "Tickets" y "Monitorización". **Ocultar:** Auditorías de GRC.

#### **Instrucción Técnica (Cómo programarlo)**

Para aplicar esta "Barrera Visual", utilizad la función can() de Yii2 en los archivos de vista del menú (views/layouts/left.php o main.php).

**Ejemplo de código a copiar/adaptar:**

PHP

```
// Ejemplo en el array de items del menú
```

```
$menuItems = [
```

```
    ['label' => 'Inicio', 'url' => ['/site/index']],
```

```
];
```

```
// Solo el JEFE DEL CLIENTE ve la facturación
```

```
if (Yii::$app->user->can('cliente_admin')) {
```

```
    $menuItems[] = ['label' => 'Facturación', 'url' => ['/factura/index']];
```

```
    $menuItems[] = ['label' => 'Gestionar Usuarios', 'url' => ['/usuario/equipo']];
```

```
}
```

```
// Solo el EMPLEADO ve sus cursos
```

```
if (Yii::$app->user->can('cliente_user')) {
```

```
    $menuItems[] = ['label' => 'Mis Cursos', 'url' => ['/formacion/mis-cursos']];
```

```
}
```

```
// EN EL BACKEND: Solo COMERCIAL o MANAGER ven Ventas
```

```
if (Yii::$app->user->can('comercial') || Yii::$app->user->can('manager')) {
```

```
    $menuItems[] = ['label' => 'CRM / Ventas', 'url' => ['/cliente/potenciales']];
```

```
}
```

## TAREAS ESPECÍFICAS POR EQUIPO

### Tarea F1 (Frontend): Vista Detallada de Servicios

**Problema:** No hay botón para contratar

**Contenido Obligatorio:**

#### 1. Añadir Botón "Contratar":

- En la nueva vista view.php, añadir un botón verde grande.

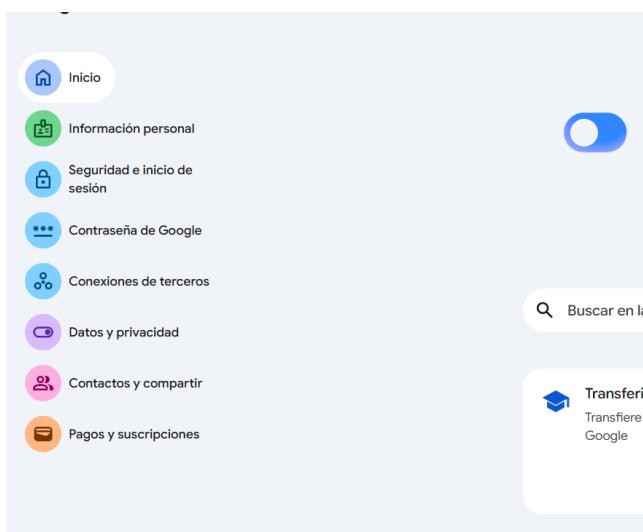
- **Lógica:** Debe llevar al formulario de creación de proyecto, pasando el ID del servicio para que se pre-seleccione.
- **Código:** <?= Html::a('Contratar Servicio', ['/proyecto/create', 'servicio\_id' => \$model->id], ['class' => 'btn btn-success btn-lg']) ?>

### Tarea F2 (Frontend): Diseño del Panel "Mi Cuenta" (Estilo Google)

**Objetivo:** Implementar una interfaz limpia con menú lateral a la izquierda y el formulario a la derecha.

**Estructura de la Vista (views/settings/security.php y profile.php):** El equipo de diseño debe usar una rejilla (Grid) de Bootstrap para esta estructura:

- **Columna Izquierda (Menú de Navegación):**
  - Debe ser una lista de enlaces (list-group).
  - Debe marcarse como "Activo" (active) la sección donde esté el usuario.
  - Items:
    1. **Información Personal** (Lleva a actionProfile)
    2. **Seguridad e Inicio de Sesión** (Lleva a actionSecurity)
- **Columna Derecha (Área de Trabajo):**
  - Aquí se renderiza el formulario (ActiveForm).
  - Debe estar dentro de una "Card" o panel con sombra suave (shadow-sm) y bordes redondeados.



### Tarea B1 (Backend): Lógica de Configuración de Usuario

**Objetivo:** Crear un controlador dedicado para gestionar la cuenta del usuario, separando la lógica de "Datos Personales" de la de "Seguridad".

**Instrucciones Técnicas:**

**1. Nuevo Controlador (SettingsController):**

- No usar el SiteController. Crear uno nuevo en frontend/controllers/SettingsController.php.
- **Action actionProfile():** Carga el modelo del usuario actual para editar nombre/email.
- **Action actionSecurity():** Instancia el modelo de cambio de contraseña (ver punto 2).

**2. Modelo de Validación (ChangePasswordForm):**

- Crear un modelo que **no** sea ActiveRecord (en common/models/ChangePasswordForm.php).
- **Campos obligatorios:**
  - password\_actual: Validar que coincide con la BBDD (validatePassword).
  - password\_nueva: Mínimo 8 caracteres.
  - password\_repetir: Debe ser idéntica a password\_nueva (compare).

**Tarea B2 (Backend): Limpieza Final**

**Acción:**

- Eliminar botones de "Login" duplicados dentro del panel.
- Eliminar enlaces redundantes del menú superior.
- Asegurar que el botón "Logout" solo sale si estás logueado.