SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN MIGRATORIA

Convergencia Estado-Academia en apoyo a la mejora y actualización tecnológica

UNIVERSIDAD ORT
Uruguay

Agenda

- Alcance Preliminar
- Diagnóstico
- Estrategia
- Solución
- Demo
- Conclusiones
- Preguntas

Alcance Preliminar

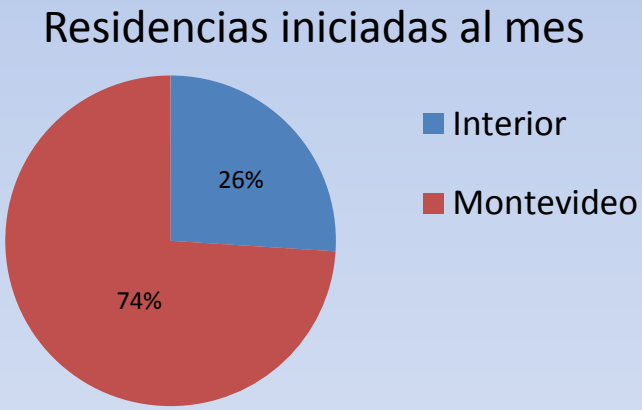
- **Informatización** del proceso de **Residencias**
- **Migración** de Permisos de **Menor**
- Adecuación del **Portal**
- **Estandarización** del envío de información de **Visas**
- Obtención de **Estadísticas** de **Residencias**

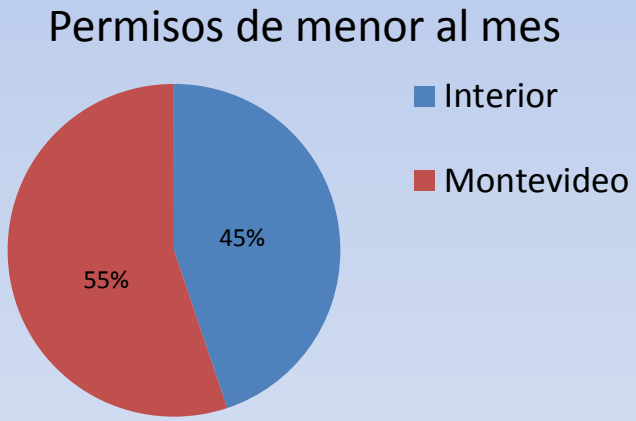
Diagnóstico

- Organización **funcional**
- Fuerte **influencia** de la línea de **mando**
- Mediano **porte**

Diagnóstico

- Responsabilidades **concentradas** en Oficina Central





Diagnóstico

- Manejo de información **estratégica** para el País

Diagnóstico

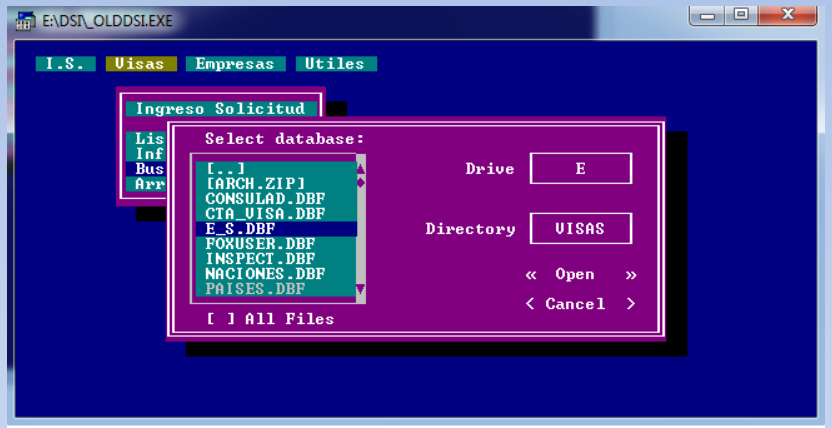
- Presupuesto **limitado**
- **Escasez** de RRHH
- Procesos **manuales**
- **Re-trabajo**

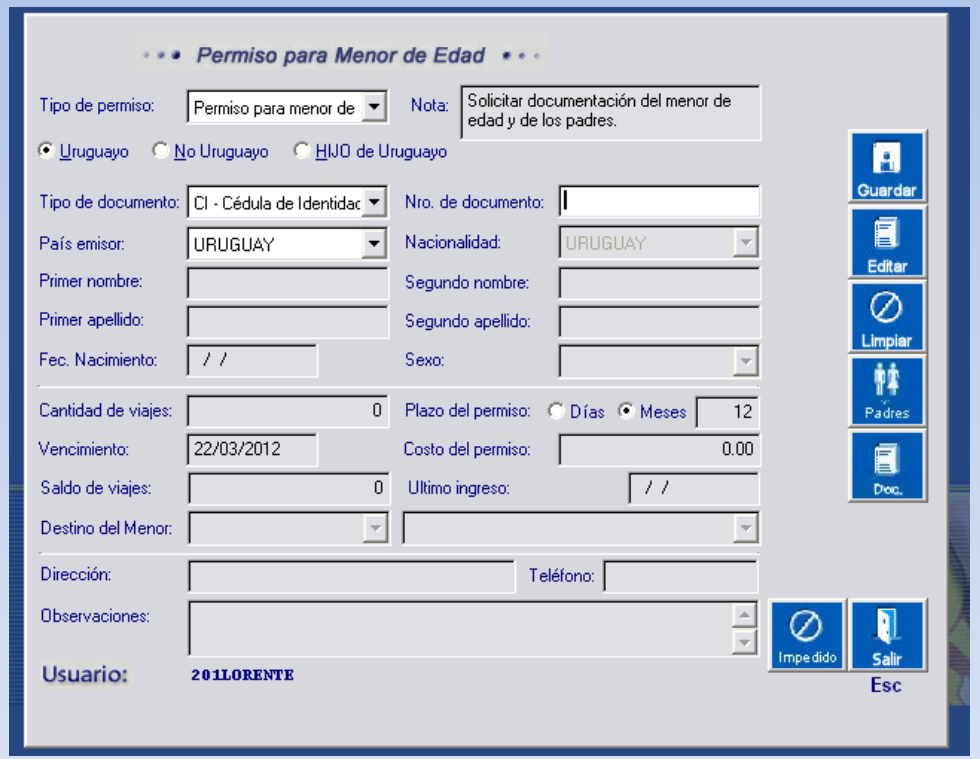
Diagnóstico

- No se cuenta con **metodología** definida para **proyectos**
- Necesidad de **integración horizontal** de funciones y cometidos específicos
- Necesidad de **fortalecer conciencia** sobre importancia del **cambio** y rol de TI

Diagnóstico

- Tecnología **desactualizada** y sin **soporte**





Estrategia

- Cambios paulatinos e **incrementales**
- **Redefinición** de procesos
- **Informatización** de procesos
- **Estandarización**
- **Integración Horizontal**
- Tecnologías **open source**
- **Distribución** de la carga de trabajo
- Foco en la **Usabilidad**
- Aplicación de **metodologías** tradicionales

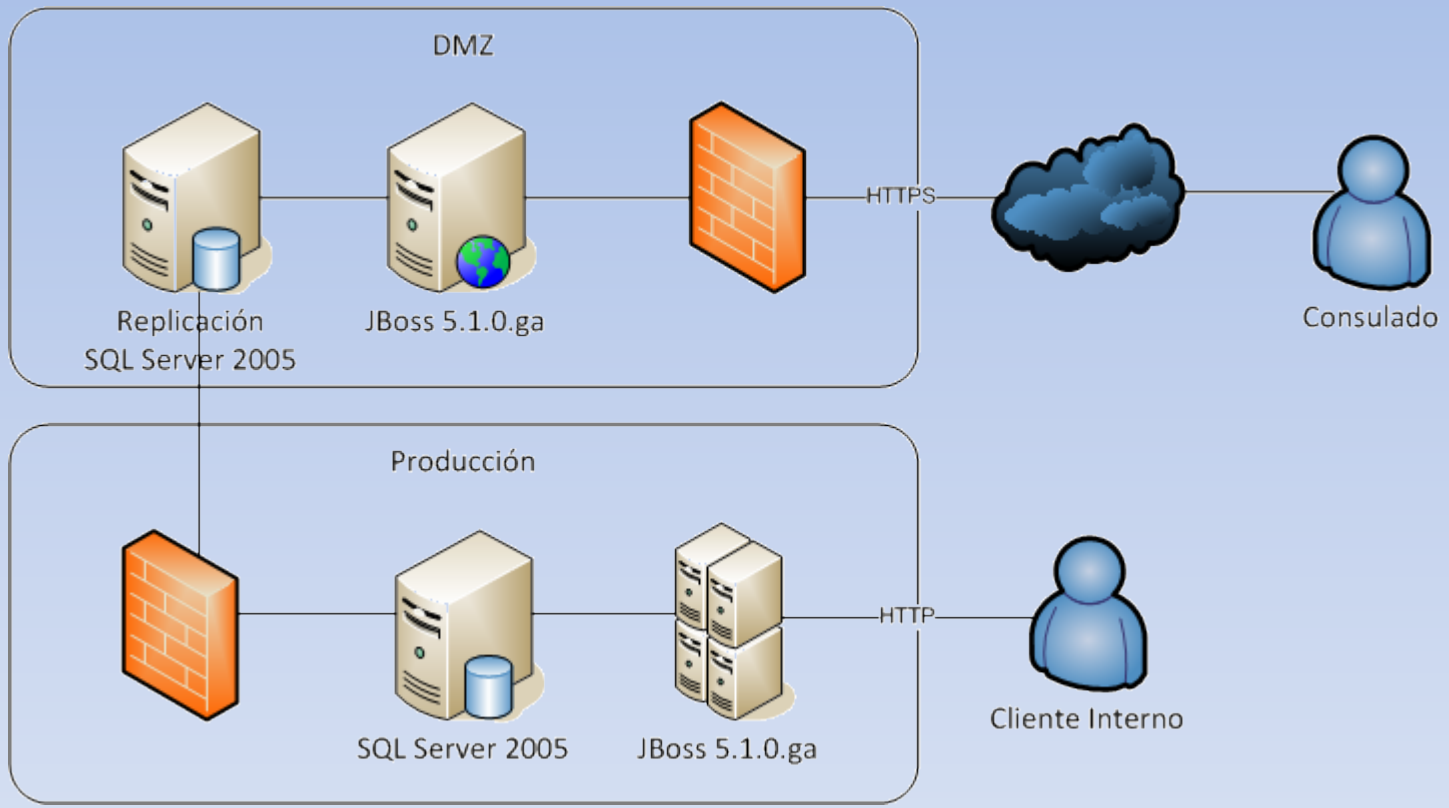
Solución Funcional

- **Residencias**
  - Mantenimiento de estados del trámite
  - Generación de documentos
  - Agenda
  - Consultas para seguimiento
- **Permisos de Menor**
  - Agenda
  - Migración de datos
  - Generación del permiso

Solución Funcional

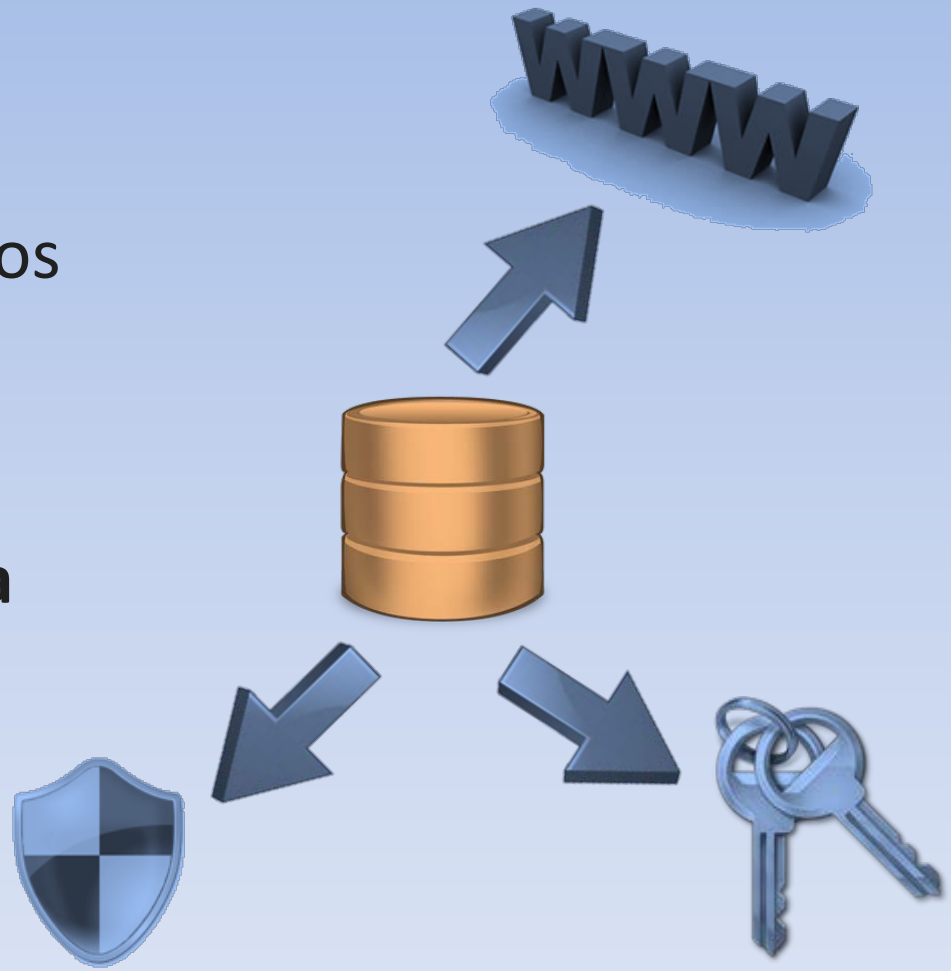
- **Visas**
  - Mantenimiento de estados del trámite
  - Exposición de funcionalidades a Consulados
  - Generación de documentos
  - Migración de datos
  - Consultas para seguimiento
- **Estadísticas**
  - Anuarios
  - Consultas paramétricas

Solución Arquitectónica



Solución Arquitectónica

- Aplicación **Web**
- **Centralización** de datos
- Mantenibilidad
- **Controles** de acceso
- Registros de **auditoría**
- Redundancia pasiva



Demo

Conclusiones

- Sistema que **Reduce Costos**
- Sistema **Usable**
- Sistema basado en **Tecnologías Libres**

Conclusiones

- La aplicación de un **enfoque sistemático** y disciplinado sustentado en los **conocimientos** y **habilidades** adquiridos a lo largo de la carrera posibilitó la construcción de un **proyecto** cuyo resultado fue un producto de **calidad**.

- **Mejorar** es posible en **entornos complejos** si se consigue el **involucramiento** de los **interesados** y se trabaja **en conjunto** para ello.

Preguntas

FIN

Gracias