



Eduardo Alejandro Bravo

Fecha de nacimiento: 26.04.1973

Celular: +54 9 341 3765297

info@alejandrob Bravo.com

Conocimientos

Visual Basic .NET

C#

WinForms

ADO.NET

SQL Server, T-SQL

MySql

Crystal Reports

Report Viewer

SQL Server Reporting Services

Net Framework 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 4.7

Entity Framework

DbProviderFactory

Servicios de Windows Desktop

Web Services

Otras Herramientas: DevComponents

Especialista en aplicaciones de escritorio.

Experiencia laboral: Desarrollador desde 1996

16/11/2017 a la actualidad Desarrollando para la empresa Valkimia en el cliente Cofco International (Timbúes), trabajos realizados:

- Desarrollo nuevo de las interfaces que contienen los datos de la producción que recoge SAP en tiempo real desarrollado en C# y utilizando SqlTableDependency + Entity Framework 6 en un servicio de Windows.
- Desarrollo del Webservice que consume SAP para realizar consultas relacionadas con lo anterior.
- Desarrollo nuevo del software de las balanzas de embarque que pesan los cereales que cargan los barcos en tiempo real con C#, SqlTableDependency, Entity Framework 6.0 en un servicio de Windows.
- Desarrollo nuevo de software con cámaras OCR para detectar la patente de los camiones almacenando la imagen del camión y la patente en SQL.
- Desarrollo nuevo con reingeniería del software de Laboratorio que permite analizar los cereales para todas las plantas con transmisión de datos en tiempo real (Multi Usuario) y reportes con ReportingServices en .NET.
- Reindexación de bases de datos SQL para que permita agilizar las consultas.
- Desarrollo del sistema de energía para todas las plantas, Energy Center.

2013/2017 Desarrollador Visual Basic .NET Freelancer en Argentina

Trabajos Freelance:

2009 Desarrollo del software Mx Remote Control:

Software basado en domótica que permite controlar las luces, apertura de puertas,

alarmas, mensajería IP y visualizar cámaras IP del fabricante Mobotix (Alemania)

Tecnologías Utilizadas: Windows Mobile 5.0 SDK Pocket PC

2009 Desarrollo del software iTravelM8: Buscador de vuelos y hoteles de Europa

Tecnologías Utilizadas: (Visual Basic .NET, T-SQL, ADO.NET, CrystalReports, DevComponents “Conjunto de controles que mejoran la estética del programa”, Framework 3.5)

2011 Desarrollo del software MobotixRemote Control:

Software basado en domótica que permite controlar las luces, apertura de puertas, alarmas, mensajería IP y visualizar cámaras IP del fabricante Mobotix (Alemania)

Tecnologías Utilizadas: Android

2013 – 2014 Desarrollo del software BuildingAdmin, tecnologías utilizadas (Visual Basic .NET, T-SQL, ADO.NET

DbProviderFactory “Permite conectar a cualquier motor de base de datos”, CrystalReports,

DevComponents “Conjunto de controles que mejoran la estética del programa”, Servicios de Windows “Servicios de escritorio de windows”), Framework 4.0

2015 – 2015 Desarrollo de software para restaurante tecnologías utilizadas (Visual Basic .NET, T-SQL “Procedimientos Almacenados”, ADO.NET

DevComponents “Conjunto de controles que mejoran la estética del programa”, DbProviderFactory “Permite conectar a cualquier motor de base de datos”, ReportViewer “Permite diseñar reportes y está integrado en Visual Studio”)

Framework 4.5

2016 – 2017 Desarrollo de ERP, tecnologías utilizadas:

(ADO.NET, Visual Basic .NET, T-SQL “Procedimientos Almacenados”, MySql con Procedimientos Almacenados,

DbProviderFactory “Permite conectar a cualquier motor de base de datos”,

CrystalReports “Permite diseñar reportes”,

DevComponents “Conjunto de controles que mejoran la estética del programa”,

Servicios de Windows “Servicios de escritorio de windows”), y desarrollo de clase para facturación Electrónica AFIP. Framework 4.5.1

01.2010 - 12.2012 |

Canarias Webcam, España. Telecomunicaciones.

Desarrollo de Software: para el Gobierno de Canarias, instalación y mantenimiento de cámaras IP para la policía, ayuntamientos, hoteles y otras empresas.

Tecnologías Utilizadas: Visual Basic .NET, C#, T-SQL, T-SQL, MySql, DevComponents, 01.2009 - 12.2009 |

Electricidad Archipiélago S.L., España..

Jefe de Compras. Compras y Abastecimiento. Contratado por un año específico para realizar las compras del material eléctrico de las obras y gestionar la distribución de los materiales, administración de SQL Server.

08.2005 - 08.2008 |

COMPRENDE S.L., España. Telecomunicaciones.

Desarrollo en Visual Basic .NET, SQL Server, MySql, Instalación de cámaras ip, instalación de redes, instalación de routers y puntos de acceso, instalación de paneles solares Kyocera, instalación de antenas Wi-Fi con alcance de hasta 10 kms, Administración de servidores y asistencia de servicios remotos, configuraciones, etc

07.2005 - 07.2005 |

SERMICRO S.A., España. Tecnología.

Técnico. Redes. Instalación y cableado de redes en el Proyecto Medusa en colegios e institutos de Tenerife. Baja voluntaria por mejoras económicas.

03.2005 - 07.2005 |

Turismo SMYK SL, España. Turismo.

Técnico. Sistemas. Empleado en sector informático para desarrollar la página web de la empresa.
Tecnologías Utilizadas (Html, JavaScript, MySql)

04.2002 - 12.2003 |

Caslider S.L., España. Inmobiliaria.

Desarrollo en Visual Basic .net y SQL Server, Flash, FrontPage, mantenimiento de equipos y mantención de código fuente de los desarrollos para la empresa.

11.2000 - 09.2001 |

BMC S.R.L., Argentina. Servicios.

Capacitador. Tecnología / Infraestructura (SQL Server, Visual Basic, Redes). Capacitación en el entorno windows, diseño y arquitectura de redes, armado y cableado.

02.1996 - 04.2000 |

Sunset S.A., Argentina. Otra.

Programación. Sector informático con actividades de programación en Visual Basic y desarrollo de base de datos SQL.

12.1993 - 10.1995 |

Techin S.A., Argentina. Metalúrgica.

Mantenimiento Informático. Mantenimiento de planta. Administración y mantenimiento de servidores y redes

04.1991 - 09.1993 |

M.A.F.I.S.S.A., Argentina. Manufactura.

Mantenimiento de Redes. Mantenimiento y Limpieza. Instalación de redes, cableado, montaje y configuración y mantenimiento.

Educación

10.2010 - 06.2011 |

Universidad Católica de Ávila (España), España. Programación.

Técnico Especialista en Visual Studio .NET. Promedio: 9.5.

01.2010 - 09.2010 |

Fundación San Valero (SEAS), España. Programación.

Técnico Especialista en Visual Studio .NET Avanzado. Promedio: 9.5.

Materias aprobadas: 4. Materias de la carrera: 4.

1- Programación Básica, ¿Que es .NET?, Operadores, Rutinas de Código, Bifurcación y ámbito del código.2- Formularios Windows, Trabajo con controles, Controles Windows, Programación avanzada de controles y herencia visual.3- Acceso a datos ADO.NET, Beneficios de ADO.NET, Visión general de ADO.NET, Clases Connection, DataReader, Conjunto de datos y enlaces(DataBinding), Control DataGrid, Relaciones y Vistas, Vista y ordenación de datos, clase DataView.4- Aspectos avanzados .NET, Delegación de código y eventos, Manipulación de errores, Operaciones de entrada y salida (I/O), Gestión de Sistema de archivos.

07.2007 - 09.2007 |

Fundación San Valero (SEAS), España. Programación.

Técnico Especialista en Visual Studio .NET. Promedio: 9.8.

Materias aprobadas: 5. Materias de la carrera: 5.

120 Horas de formación Profesional en:

1- Entorno de Visual Studio .NET Estructura del framework. NET.CLR, Common Language Runtime. Tipo de datos. Namespaces. Instalación de Visual Studio. NET. Iniciar el IDE de VS.NET. Crear un nuevo proyecto. Controles. Ejecutando la aplicación.

2- Prácticas, aplicaciones para Windows, La barra de controles. Ventana de explorador. Parámetros de una función. Diferencia entre por valor y por referencia. Sentencias option. Código en consola. Estructuras de control en VB.NET. Estructuras de repetición o bucles. Proyectos Windows APLICWIND3, FORMULARIO. Declaración de Evento. Selecciones múltiples en un cuadro de lista. Operación With Objeto.

3- Programación Orientada a Objetos, Introducción POO, Crear o definir una clase. Definir los miembros de una clase. Crear un objeto a partir de una clase. Acceder a los miembros de una clase. Creación de campos para la clase. Creación de propiedades para la clase. Encapsulación a través de propiedades. Propiedades virtuales. Propiedades predeterminadas. Eliminación de la palabra clave Set para asignar objetos.

4- Codificación y Análisis de Errores Tipo de errores y tratamiento. Palabras clave en errores. Objeto error. Depurar la aplicación. Menú depurar. Continuación Menú depuración. Validación de Datos. Validación de Información a Nivel de Formulario. Restricción de Opciones con Controles. Uso del Evento KeyPress para Validar Datos Manipulación de Errores en Tiempo de Ejecución.

5- Acceso a Base de Datos .NET Acceso a datos con ADO.NET. Espacios de nombres para datos en el .NET Framework. El proveedor de datos .NET Framework. Objetos provistos por proveedores de datos .NET. Dataset. Apertura de la conexión. Anexo II: Resumen básico de sentencias de

SQL Estructura del Framework .NET, CLR, Tipo de datos, Namespaces, Acceso a datos, Proveedores de Datos, SQL

Curso OnLine Microsoft Informática

Programación.

Visual Studio .NET Avanzado

C# Intermedio

Base de Datos.

SQL Server Avanzado

TSQL, ADO.NET

Crystal Reports

Net Framework 3.0, 3.5, 4.0, 4.5

Otras Herramientas: DevComponents

Otros Conocimientos

Experiencias Demostrables. Experiencia en configuraciones de Software y puertos de Comunicaciones, Sistemas en Redes, configuración Instalación y cableado, Protocolos y puertos de transferencia para acceso remoto entre Servidores, Administración de Servidores, Programación en Visual Studio .NET, Exchange Server 2003, Programación en HTML, Photoshop, Joomla, instalación de más de 300 cámaras IP, Puntos de Acceso y Antenas Wireless, Paneles Solares Kyocera, Redes Wireless, etc. Seis años en Edición de Audio y Vídeo y como traductor de Software de Ingles al Castellano.

Trabajos Realizados Como FreeLancer:

Desarrollo del software BuildingAdmin, software para administración de consorcios realizado para la empresa Administraciones Serranú (75) años en el mercado de Rosario.

Link Video: <https://www.youtube.com/watch?v=ZZSRulonwHE>

Desarrollo de software MX Remote Control, para controlar alarmas, abrir puertas y encender luces a través del celular realizado para el fabricante de cámaras de alta definición Mobotix A.G.

http://www.devisionnetwork.com/index.php?page=shop.product_details&flypage=flypage.tpl&product_id=54&category_id=16&option=com_virtuemart&Itemid=83

Notas de prensa enviadas por el fabricante:

<http://www.seguridadmania.com/articulo/69438/videovigilancia/otros/mobotix-lanzo-la-aplicacionmx-remote-control-de-canariaswebcams-para-controlar-las-cameras-de-mobotix-desde-el-movil>

<http://www.comunicadosdeprensa.org/?p=9444>

Desarrollo Android. Programa desarrollado para MOBOTIX A.G.

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.alejandrob Bravo.android.mobotix&hl=es_419

Partner de Mobotix A.G. Durante 4 años en Las Islas Canarias.

Software **iTravelm8** realizado en 2009, Buscador de vuelos, hoteles, renta car, Casas de Cambio, etc. Realizado para un Tour Operador de Inglaterra. Link www.itravelm8global.com

Notas de Prensa en la Revista Cuadernos de Seguridad (España)

Nota en la revista Cuadernos de Seguridad del mes de mayo Revista N°245

https://issuu.com/peldano/docs/cuadernosdeseguridad_245 página 91

Software para Guardería. Especifico para que los padres puedan ver a los hijos desde Internet únicamente en horarios y días de clase.

Referencias y Recomendaciones

Administración Serranú: Stella Serranú, Administradora (Argentina)

Tel: (0341) 421 3911 Cel: 15 548 4275 admSerranu@hotmail.com

Juan Francisco Reverón . Director. Hoteles Reverón S.A.. España

Tel. (0034) 922757120. jfreveron@hotelesreveron.com

Pedro Ceballos. Administrador. ElectrodomésticosDeCasaS.L..España

Tel. (0034) 922266572. info@electrodomesticos-decasa.com

Fernando Cejas Blancar. Director. Hotel Panorámica Garden. España

Tel. (0034) 922364111. panoramica@telefonica.net

Noemí Alonso Martín. Directora. Escuela Municipal Infantil. Gobierno de España

Tel. (0034) 922572787. escuelainfantil@tacoronte.es

Francisco Javier Rodríguez Figueroa. Jefe Informática. Ayuntamiento de Tacoronte Gobier no de España

Tel. (0034) 922561350. informatica@tacoronte.es