# **SEBASTIÁN** CAGGIANO

seba2610@gmail.com - 099 509 152

**Ingeniero en computación** - Egresado en el año 2016 de la Universidad de la República Oriental del Uruguay.

Diseñador Interfaz de Usuario, Analista senior, Desarrollador Full-Stack - En SONDA Uruguay S.A.

Desarrollador Front-End certificado - Certificación obtenida en Free-Code Camp.

# **Datos personales**

Nombre completo: Sebastián Caggiano

**Fecha de nacimiento**: 26/10/1987 (28 años)

Página personal: www.scaggiano.com.uy

Portfolio de trabajos: http://codepen.io/seba2610/

Certificación desarrollador Front-End: https://www.freecodecamp.com/seba2610

**Git-Hub:** https://github.com/seba2610/



# **Experiencia laboral**

2010 - Actualidad

Diseñador Interfaz de Usuario, Analista senior, Desarrollador Full-Stack en Sonda Uruguay S.A.

# Participación en proyectos

# En SONDA Uruguay S.A.

- Encargado de interfaz gráfica (GUI), experiencia de usuario (UX) y desarrollo de aplicación web relacionada con la gestión de procesos de negocios (Workflow suite). Actualmente utilizado por 4 empresas clientes. Desarrollado en entorno gráfico Visual Studio, en código C#, Microsoft.NET v4.5, utilizando el framework MVC v3, CSS3, JavaScript, ¡Query y con base de datos Microsoft SQL Server.
- Encargado de GUI, UX y miembro del equipo de desarrollo de aplicación web enfocada en brindar control de activos de empresa cliente.
- Encargado de GUI, UX y miembro del equipo de desarrollo del actual sistema de atención de eventos de emergencias en 911 para todo el país. Aplicación de escritorio desarrollada en entorno gráfico Visual Studio 2012, utilizando C#, .NET 4.5 y WPF.
- Miembro del equipo de desarrollo de sistema de Video-analíticas para seguridad urbana. Sistema distribuido con distintos componentes, desarrollados en entorno gráfico Visual Studio 2015, en Microsoft.NET v4.5, WPF, C#, C++/CLI, y con base de datos Microsoft SQL Server y MySQL.

### **Extracurricular**

• Diseño de logos, colores y tipografía de la aplicación en Android llamada SoloBus, actualmente con 26 mil instalaciones activas.

# Certificaciones académicas

#### 2007-2016

### Ingeniero en computación

Título otorgado por la Facultad de Ingeniería – Universidad de la República Oriental del Uruguay (UdelaR).

Aprobaciones a resaltar:

#### Proyecto de grado

Reconocimiento de manzanas a partir de imágenes adquiridas en huertas. Consistió en adquirir e implementar conceptos y métodos de procesamiento de imágenes para el reconocimiento y cuantificación de manzanas rojas presentes en imágenes.

Este proyecto formó parte del macro proyecto que consiste en la robotización en la cosecha, por parte del INIA (Instituo Nacional de Investigación Agropecuaria).

# · Proyecto de Ingeniería de Software

Extensión de la aplicación de escritorio de mapa ArcGis Viewer basado en Java, agregando

herramientas para visualizar las rutas de los problemas de tipo VRP (Vehicle Routing Problem), con el motor de soluciones brindado por la empresa ICA. Proyecto en equipo de 16 integrantes, siguiendo el modelo de proceso MUM. Mi rol otorgado: Responsable de Interfaz Gráfica.

# Taller de programación

Construcción de un sistema básico de gestión de licencias de conducir. Involucrando los nodos servidor central, servidores regionales, servidor web. Todos basados en Java.

# • Taller de sistemas de la Información 1 (TSI 1)

Elaboración de plataforma para desarrollo de juegos de estrategia en línea, alojados en la nube de Microsoft Azure, desarrollo utilizando MVC.NET v5, Visual Studio 2015 Community, Portal Azure, Azure SDK.

#### 2016

#### Certificado de desarrollador Front-End

Certificación obtenida en Free Code Camp (<a href="https://www.freecodecamp.com/">https://www.freecodecamp.com/</a>), que implicó el desarrollo de proyectos y scripts básicos y avanzados en JavaScript, jQuery, HTML y CSS3. La certificación constó en 200 horas en proyectos básicos e intermedios, 100 horas de scripts básicos y avanzados, 150 horas en proyectos avanzados, totalizando un total de 450 horas.

#### 2008

Pasantía de extensión universitaria.

Proyecto Flor de Ceibo - Universidad de la República.

Enseñanza sobre el uso de computadoras XO a la comunidad escolar.

#### 2007

Obtención del certificado First Certificate Alianza Certificate of Proficiency in English Alianza Cultural Uruguay-Estados Unidos de América.

#### 2006

Cursado 1er. año de carrera en Licenciatura en Matemáticas.

Facultad de Ciencias - Universidad de la República.

#### 1999-2006

Carrera completa (Básico, Intermedio y Avanzado) de inglés en comprensión lectora, escrita y oral en inglés estadounidense.

Alianza Cultural Uruguay-Estados Unidos de América.

# **Conocimientos tecnológicos**

# **Desar**rollo Web

Firmes conocimientos en:

HTML5, CSS3, JavaScript, jQuery, Ajax, jSon, Microsoft MVC 5.

Conocimientos básicos en:

JSP, ASP, Microsoft Web Forms.

# Lenguajes de desarrollo

Firmes conocimientos en:

C#.NET, WPF, Microsoft MVC, C++/CLI.

Conocimientos básicos en:

Java

#### Base de datos

Firmes conocimientos en:

ADO.NET, SQL Server, Stored Procedures, Triggers.

Conocimientos básicos en:

Microsoft Entity Framework (EF).

#### **Web services**

Java Web Services, .NET Web Services, Windows Communication Foundation (WCF).

### Entorno gráfico de desarrollo

Firmes conocimientos en:

Visual Studio 2010 - 2015, Microsoft SQL Studio.

Conocimientos básicos en:

Netbeans, Eclipse, Android Studio.

# **Frameworks**

Bootstrap – Desarrollo Front-end de aplicación web.

AngularJS - Desarrollo Front-End de aplicación web.

MahApps – Interfaz gráfica de aplicación de escritorio .NET 4.5 WPF

# **Otros**

Windows Workflow Foundation (WF), Microsoft Azure Portal.