

SEBASTIÁN CAGGIANO

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

CI: 4.737.478-9

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

Dirección: Neyra 3754 Ap.2, Esq. Estivao

E-mail: seba2610@gmail.com

Celular: 099 509 152

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, jQuery 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 (Instituto 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, Portal Azure, Azure SDK.

2016

Certificado de desarrollador Front-End

Certificación obtenida en Free Code Camp (<https://www.freecodecamp.com/seba2610/front-end-certification>), 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

Desarrollo Web

Firmes conocimientos en:

HTML5, CSS3, JavaScript, jQuery, Ajax, JSON, Microsoft MVC 4.

Conocimientos básicos en:

JSP, ASP, Microsoft Web Forms.

Lenguajes Desarrollo Software

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).

Comunicación

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

Base de Datos

SQL Server.

Herramientas de desarrollo

Visual Studio 2010, Visual Studio 2012, Visual Studio 2013, Visual Studio 2015.

Microsoft Azure.

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).