

Thomas Hepner Bossart

Ramón Laval 1347, La Reina • Santiago, Chile
+569 77571277 • thepner1@uc.cl

Personal

Nombre: **Thomas Hepner Bossart**

Nacionalidad(es): **Chilena, Suiza.**

Fecha de nacimiento: **November 11th, 1992.**

Lugar de nacimiento: **Santiago, Chile.**

Direcciones de correo electrónico: **thepner32@gmail.com, thepner@caiuc.cl.**

Educación

- **Pontificia Universidad Católica de Chile** **Santiago, Chile**
Ingeniería Civil Industrial, diploma en Ingeniería de Computación **2011 – (2016)**
 - **Colegio San Felipe Diácono** **Calera de Tango, Chile**
1998 – 2010
-

Experiencia

- **Proyecto MedApp** **Escuela de Ingeniería UC**
Desarrollador, Curso Proyecto de Especialidad IIC2154 **(2015-2)**
 - Desarrollo de software para el proyecto MedApp, de la asociación médica Saitua & Perez Ltda., consistente en un sistema que permita reducir el estrés hospitalario para niños de mediana internación en hospitales, a través de aplicaciones presentes en dispositivos móviles, soportadas por una plataforma web que administre los contenidos y servicios.
 - Desarrollo de Software *full-stack*: diseño y arquitectura de software, desarrollo de plataforma web en Ruby on Rails, comunicación con dispositivos móviles mediante API REST.
- **Curso de Diseño Avanzado de Aplicaciones Web** **Escuela de Ingeniería UC**
IIC3585 **(2015-2)**
 - Alumno del curso de Diseño Avanzado de Aplicaciones Web, orientado a estudiar las tecnologías modernas y más vigentes en el desarrollo web a nivel mundial, conociendo el estado del arte y aprendiendo a desarrollar en varios *frameworks* JavaScript (BackboneJS, AngularJS, EmberJS, Web Components, React, NodeJS).
- **Proyecto Ingeniería 2030** **Escuela de Ingeniería UC**
Apoyo en Desarrollo Web **(2015)**
 - Apoyo en el desarrollo del sitio web del proyecto Ingeniería 2030 de la Escuela de Ingeniería UC, estrategia conjunta entre las facultades de ingeniería de la PUC y la UTFSM para convertirse en instituciones de clase mundial, alcanzando excelencia académica y reconocimiento internacional a través de la creación de ecosistemas de educación, innovación y emprendimiento.
 - Manejo de aplicación basada en Wordpress, con intervenciones en PHP, HTML, CSS y Javascript (jQuery).
 - Disponible en www.ingenieria2030.org.
- **Congreso Iberoamericano de Éticas Aplicadas** **School of Philosophy UC**
Desarrollador Web **(2015)**
 - Desarrollo de un sitio web para el Primer Congreso Iberoamericano de Éticas Aplicadas, un seminario de tres días organizados por las facultades de Filosofía de importantes universidades (PUC, Universidad de Chile, con invitados de la Universidad de Valencia, University of Maryland, entre otras) para discutir el rol de la ética en campos como economía y empresas, desarrollo social, medio ambiente, profesiones, tecnología y biología.

- Uso de Javascript, HTML, CSS, en una aplicación basada en PHP con propósitos informativos y de suscripción.
- Control de versiones con BitBucket, *deployment* con Heroku y *mapping* de DNS con Zerigo (*plug-in* para Heroku).
- Disponible en `ciea.cl`.

■ Centro de Alumnos de Ingeniería

Ingeniería UC

Miembro de Directiva - Jefe de Comunicaciones

2014

- A cargo de las comunicaciones del Centro de Alumnos de Ingeniería UC, trabajo que involucró desarrollo web, manejo de redes sociales, organización y promoción de varios tipos de eventos, entre otras tareas. El CAi UC es una institución de 110 años, encargada de representar a más de 4000 estudiantes. Para hacerlo, organiza proyectos que ayuden a construir una mejor comunidad entre los estudiantes, profesores y funcionarios de la Escuela, y promover un mayor compromiso con el desarrollo social usando las herramientas que el estudio de las áreas ingenieriles provee.
- Desarrollo web (Wordpress, **Ruby on Rails**, servidores basados en Linux), manejo de redes sociales (API de Facebook, IFTTT), diseño gráfico (Adobe Illustrator & Photoshop), y organización de grupos de trabajo de 10 personas o más, entre otras tareas.

Voluntariados

■ Jóvenes Sin Fronteras

Salamanca & Río Hurtado, Chile

Voluntario

Julio, 2015

- Proyecto que construye soluciones para localidades desconectadas y lejanas de centros urbanos en Chile, trabajando de forma cercana con las comunidades. La misión de Jóvenes Sin Fronteras es alcanzar las regiones más aisladas del país para restaurar el sentido de pertenencia a Chile, aprender de los locales, y promover verdadera responsabilidad social y compromiso.

■ Fundación Mi Parque

Santiago, Chile

Voluntario

Diciembre, 2013

- Construcción de parques en comunidades chilenas socialmente vulnerables, como Renca y Los Andes, para proveer un lugar de recreación para familias y amigos.

Otras actividades

■ Tricot S.A

Santiago, Chile

Estudiante en práctica - Práctica obrera

Diciembre, 2014

■ Al Pie de la Vaca

Calera de Tango, Chile

Cajero

2010-2011

■ La Cafetería S.A

Colegio San Felipe Diácono

Cajero

2007-2009

Intereses y Habilidades

Lenguajes de programación (en orden de dominio): Java, C/C++, Ruby, Javascript, C#, F#, PHP, R.

Software, herramientas & frameworks: experiencia en *frameworks* y herramientas web tales como Ruby on Rails, AngularJS, EmberJS, BackboneJS, NodeJS, aplicaciones Wordpress; *frameworks* de servidor como .NET, y otras herramientas de computación (MATLAB, Excel, Bizagi, git, \LaTeX).

Intereses profesionales: Desarrollo de software web y móvil, integración de software a soluciones de ingeniería industrial y de sistemas, emprendimientos tecnológicos.

Intereses académicos: Estudios para la Web Semántica, Minería de Datos y Procesos, Ingeniería Financiera, Innovación en Educación.

Idiomas

Español: lengua materna.

Inglés: fluido (Cambridge's FCE test, puntaje: 95 %).

Otros intereses

Música: Guitarrista (guitarra acústica y eléctrica) desde hace más de 10 años. Cantante (rock, folk, acústicos), y corista amateur.

Deportes: Fútbol, tenis, tenis de mesa.

Otras actividades: Trecking, bicicleta, campismo y mochileo. Miembro de la Asociación de Guías y Scouts de Chile desde el año 2002, siendo parte del grupo Kümelkan (Colegio San Felipe Diácono, Calera de Tango). Asistente del 21º Jamboree Scout Mundial en el 2007, en Essex, Inglaterra, y encargado de grupos de hasta 25 jóvenes en campamentos de verano del mismo grupo.