Ingeniero Civil en Informática

Matías García Saldes



Ingeniero Civil en Informática con formación en desarrollo web y programación orientada a objetos, en el manejo de bases de datos y la formulación de proyectos informáticos con enfoque ágil (SCRUM).

Mi tesis consistió en combinar 3 técnicas de evaluación UX en un mismo experimento, incluyendo una API de Eyetracking, lo que me llevó a ser presentador en la Conferencia Internacional HCII 2022 con mi primera investigación aplicada sobre Eyetracking y la evaluación UX cuyo artículo se encuentra publicado bajo la editorial Springer.

Experiencia trabajando en servicios de emergencia como bombero y brigadista forestal, especializado en el rescate técnico con cuerdas.











FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniería Civil en Informática
 Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
 2015 - 2022.



TECNOLOGÍAS

- Web frameworks
 Laravel 7 y Cogelgniter.
- Gestión de Base de Datos MySQL y PostGre.
- Computación en paralelo Python Dask.
- Lenguajes de programación Python, C++.
- Passive Eye Tracking
 GazeRecorder, WebGazer y PyGaze.
- Microsoft
 Office (Excel, Word, PowerPoint) y MS Project.



EXPERIENCIA LABORAL

- Prácticante TI Softtek, 2019

 Área de Soporte, mantención de plataforma
 web y base de datos del cliente GTD Teleductos.
- Prácticante INF PUCV, 2021
 Investigación y documentación de Python Dask y programación de operaciones sobre dataset.
- Freelance web designer, 2022
 Diseño y desarrollo, vistas disponibles en el portafolio de mi página web.



PUBLICACIONES

García, M., Cano, S. (2022). Eye Tracking to Evaluate the User eXperience (UX): Literature Review.





Inglés 85%

Hobbie