SILVIO AGUILAR

Softwareentwicklung · Cybersicherheit

@kurzerhand · Madrid · «We hack to protect»

github.com/silvio-aguilar linkedin.com/in/silvio-aguilar instagram.com/kurzerhand bguardian.app

top-word.impulsa-tu.com

PROFIL

Full-Stack-Entwickler und Student der Cybersicherheit in Madrid. Mobile Apps (Flutter, React Native) und Web (React, TypeScript) mit Firebase und Supabase. Eine App bei Google Play. Hintergrund in Film und Ton.

ERFAHRUNG

01/2024 – 05/2024	**Godman Enterprises**
02/2023 – 10/2023	**Produktionsassistent** — Los Ilusos Films SL Produktionsfirma von Jonás Trueba.
2021	**Nebenrolle in „Quién lo impide“** — Dir. Jonás Trueba Goya für den besten Dokumentarfilm.

AUSBILDUNG

10/2025	**Interaktive Produkte und Serious Games mit Unity für KMU** — CEINPRO Programm GDPYMES, gefördert durch Next Generation EU. Über 150 Stunden.
2025 – heute	**Plattformübergreifende und Webanwendungsentwicklung (DAM + DAW)** — Euroformac Madrid Zweites Jahr laufend. Erstes Jahr mit Notendurchschnitt 9/10 bestanden.
2023	**Full-Stack-Webentwicklung (Bootcamp)** — Fundación Tomillo · Factoría F5 Frontend, Backend, Datenbanken, REST-APIs, Versionskontrolle und Webanwendungssicherheit.
2023	**Techniker für Ton in Audiovisuellen Medien und Veranstaltungen** — IFP Carlos María Rodríguez de Valcárcel
	IFCD0210 · Entwicklung von Webanwendungen (Stufe 3) — Certificado de profesionalidad
	Studium an der U-tad — U-tad
	Filmworkshop mit Jonás Trueba — Cine en Curso Programm „Cine en Curso“.
	Abitur mit Schwerpunkt Kunst — IES Rey Pastor Mit Workshops in Fotografie und Grafikdesign.

AUSGEWÄHLTE PROJEKTE

BGuardian · Flutter, Dart, Firebase
App für Bürgersicherheit: Echtzeitmeldungen, Gebietskarte, Fotos, Punkte und Abzeichen sowie Konto- und Datenlöschung in der App.

Horizon · Flutter, Firebase, LLM API
Persönlicher Organizer mit KI-Assistent.

VeoVeo · React, TypeScript, Open data
Echtzeitkarte von Madrid: U-Bahn, Bus, BiciMAD, Verkehr und Kameras.

Top-Word
Plattform zum Sammeln und Bewerten von Wörtern.

Centinela · Kotlin, Android, Firebase, Web
Abschlussprojekt: Verwaltung von Sicherheitsvorfällen mit Android-App und Web-Dashboard.

IAExp · Python, Ollama
Lokaler KI-Agent mit Ollama und menschlicher Freigabe vor jeder Aktion.

KENNTNISSE

Mobile: Flutter / Dart, Riverpod, React Native, Expo, Kotlin / Android
Web: React, TypeScript, Vite, Tailwind CSS, Node.js, Laravel / PHP, WordPress
Backend & Cloud: Firebase, Supabase, Python, MySQL / MariaDB, MongoDB, Docker, AWS
Sicherheit: Kali Linux, Webanwendungssicherheit, Bedrohungserkennung
Spiele: Unity, C#, Photon
KI: Gemini API, Claude API, Ollama
Java: Java, Swing, Nebenläufigkeit
Audiovisuell & Design: Live-Ton, Studioaufnahme, Ton-Postproduktion, Produktion, Photoshop, Figma

SPRACHEN

Spanisch: Muttersprache · Englisch: B2 · Deutsch: A1