



Ignacio Senent Capote

Function Owner · Technische Koordination

Automotive-Software · Anforderungen und Systemvalidierung

Sevilla, Spanien

ignaciosenent@gmail.com

LinkedIn

Profil

Function Owner und Systemvalidierungsingenieur mit über 7 Jahren Erfahrung in Softwareentwicklung und Validierung, davon über 6 Jahre im Automotive-Bereich.

Reifegradverfolgung für 8 BMW-Funktionen und Koordination von über 10 Function Owners. Prüfung von Anforderungen der Volkswagen Group für SEAT und Koordination von zwei Testern. Erfahrung in technischer Koordination, Fehleranalyse und Reporting-Automatisierung mit Python. Master in Industrial Engineering; ISTQB CTFL.

7+

Jahre Erfahrung, davon
über 6 im
Automotive-Bereich

8

koordinierte
BMW-Funktionen

10+

koordinierte Function
Owner

5

Marken: BMW, SEAT,
Volkswagen, Audi, Škoda

Berufserfahrung

Function Owner / Systemvalidierung

Juli 2023 - Jan. 2026

Jember Engineering Solutions S.L. · BMW · WAVE / ICON

- Gemeinsame Arbeitsbereiche für 8 System Functions und über 10 Function Owners in ICON, der Nachfolgeneration von WAVE, aufgebaut; Testergebnisse gebündelt und Reifegradkennzahlen anhand des Zeitplans erstellt.
- Verantwortlich für Stability & Performance von WAVE, der BMW-Konnektivitätseinheit (Jan. 2025-Jan. 2026): Neustarts, CPU-Auslastung, Modem-Bootzeiten und Anwendungsabstürze überwacht.
- DLT-Traces statistisch ausgewertet und Modem-Bootzeiten zwischen Softwareversionen verglichen; Diagnosefehler untersucht und Korrekturen mit der Entwicklung validiert.
- Anforderungen in Codebeamer für die Wiederverwendung über Produktgenerationen hinweg geprüft und überarbeitet.
- Python-Skripte zur Extraktion von Jira-Reifegraddaten und Erstellung von Excel- und Confluence-Berichten entwickelt; fehlendes Reporting eingeführt und manuelle Aufbereitung automatisiert.

Function Owner für Personalization (PSO)

Jan. 2021 - Juli 2023

Bertrandt AG · SEAT · Volkswagen Group

- Ich prüfte Anforderungen der Volkswagen Group und erteilte die funktionale Freigabe für SEAT.
- Ich bewertete vorgeschlagene Entwicklungslösungen anhand der funktionalen Anforderungen.
- Zwei Tester koordiniert, Fehler und Funktionsreife nachverfolgt und Entwicklung, Validierung sowie beteiligte Teams aufeinander abgestimmt.
- Anforderungen, Fehlerverfolgung und Rückverfolgbarkeit in Jira/XRay, DOORS und Confluence verwaltet.
- Mit Teams und Verantwortlichen von SEAT, Volkswagen, Audi und Škoda zusammengearbeitet.

QA-Tester / Validierungsingenieur

Mai 2019 – Dez. 2020

Bertrandt AG · SEAT-Infotainment · Volkswagen Group / MOD

- Car-Funktion des SEAT-Infotainments validiert: CAN-Signale, HMI-Verhalten, CANoe-Simulationen und Signalmanipulation an Fahrzeugen und Prüfständen mit vernetzten Komponenten.
- Heckradar-Funktionen bei Testfahrten geprüft, Fehler untersucht und Fahrzeuge vorbereitet. Außerdem an der Validierung von Audio Management und Bluetooth im Infotainment mitgewirkt.
- Anschließend IAA-Funktionen für Identifikation, Anmeldung und Authentifizierung im MOD-Projekt getestet; danach Wechsel zum Function Owner für Personalization (PSO).

Softwareentwickler

Feb. 2018 – Mai 2019

Sopra Steria · Orange France · FFH

- COBOL-Änderungen für Orange France FFH (Festnetzabrechnung) nach Pseudocode entwickelt und getestet; direkte Zusammenarbeit mit dem Fachanalysten.
- Täglich auf Französisch in einem internationalen Team gearbeitet: Besprechungen, Telefonate, E-Mails und technische Dokumentation.

Kompetenzen**Funktionsverantwortung und Anforderungen**

Funktionsverantwortung · Technische Koordination · Anforderungsprüfung · Funktionsreife · Rückverfolgbarkeit · Codebeamer / DOORS

Diagnose und Fehleranalyse

DLT-Loganalyse · DTC-Analyse · UDS-Diagnose · ODIS / iDEX · Wireshark · Validierung von Fehlerbehebungen

Validierung und Tests

System- und Regressionstests · CAN-Bus und CANoe · GNSS / MQTT · Jira / XRay · Postman · Python / Pytest

Automatisierung und Werkzeuge

Python · SQL · Git · Reporting mit Excel / Confluence · Agile / Scrum · Linux-Grundlagen

Ausbildung**Master in Industrial Engineering**

Universidad Carlos III de Madrid · 2016-2018

Internationales Studienprogramm im Ingenieurwesen

Université Libre de Bruxelles (ULB) · 2015-2016

Bachelor in Industrial Engineering (Elektronik)

Universidad de Sevilla · 2011-2015

Zertifizierung**ISTQB® Certified Tester Foundation Level (CTFL)**

März 2024

Sprachen

Spanisch: Muttersprache · Englisch: C1 · Beruflich · Französisch: Beruflich · Deutsch: B1

Zielpositionen

Function / Feature Owner · Technische Koordination · Anforderungsmanagement · Senior Systemvalidierung (V&V)

Referenz**José Antonio Molina · Teamleiter im Bereich Konnektivität**

Jember Engineering Solutions S.L. · Vollständiges Schreiben auf Anfrage erhältlich.