

Barry Al-Jawari

Mjukvaruingenjör & IT-konsult

Profil & kompetenser

hello@barryaljawari.com · barryaljawari.com · linkedin.com/in/barry-al-jawari · github.com/BarryThrill · Helsingborg, Sverige

Sedan 2019 arbetar jag med testautomation som konsult, först med IKEA:s webbapplikationer och nu i ett team på Bosch som bygger mjukvara för fysiska produkter. Genom mitt bolag, B Jawari AB, bygger och kopplar jag också ihop webbsystem som butiker och tjänsteföretag använder varje dag.

KONSULTUPPDRAG

Bosch

Senior Test Automation Engineer i ett produktteam inom inbyggda system, först via Knowit och nu via mitt bolag, B Jawari AB.

IKEA

Test Automation Engineer för New Kitchen Planner och onlinekassan i Singapore, via Knowit.

KOMPETENSER

Mjukvarukvalitet & testautomation

Automatiska kontroller som körs vid varje kodändring, så att fel hittas under utvecklingen i stället för efter release. Jag bygger testautomation, även kontroller som körs på fysiska enheter, och ger råd om vad som är värt att automatisera.

I PRAKTIKEN

Bosch

konsultuppdrag

testramverk som kontrollerar produktens mjukvara på riktig hårdvara

IKEA

konsultuppdrag

automatiska tester för köksplaneraren och onlinekassan

Verksamhetssystem & systemintegration

Webbapplikationer som personal och kunder använder varje dag, kopplade till de system som verksamheten redan har, så att information uppdateras utan manuellt arbete. Personalytor kräver inloggning, med separata roller vid behov, och kunddata kan raderas på begäran.

Skånska Däck
kundprojekt

6 000+ däck och 2 300+ fälgar från två leverantörer, matchade per fordon

Woofadez
kundprojekt

bokningar, personalscheman och notiser för en barbershop

Dibélle
kundprojekt

klinikwebbplats på fyra språk, synkad med bokningsplattformen

Digital handel & arbetsflöden

Onlineförsäljning kopplad till fysiska butiker, och tjänster som går dygnet runt. När en butik och dess webbplats delar lagerinformation kan en vara som säljs på det ena stället inte längre köpas på det andra.

Vintelli
delägd butik

webbutik kopplad till butikens befintliga kassasystem

AutoSnkr
egen produkt

400+ medlemmar, 100+ butiker bevakade dygnet runt, egenutvecklad

DÄR ETT SAMARBETE KAN BÖRJA

Förslag på uppdrag, utifrån erfarenheten ovan.

En genomgång av automatiska kontroller och releaseprocess i en befintlig applikation, med en plan för vad som bör automatiseras först.

En verksamhetsapplikation eller integration med tydlig avgränsning: bokning, katalog, lager eller behörigheter, kopplad till system som redan används.

En pilot som kopplar en onlinekanal till butikens befintliga system, så att båda utgår från samma lagerinformation.

YRKESERFARENHET

B Jawari AB
Consultant

augusti 2025 – nu

Eget bolag: Bosch-uppdraget och kundprojekt för Dibélle, Skånska Däck och Woofadez.

Bosch

2023 – nu

Senior Test Automation Engineer

Konsultuppdrag i ett team inom inbyggda system: via Knowit till augusti 2025, sedan via B Jawari AB.

- Designade och byggde teamets testautomationsramverk i Python med pytest.
- Validerar inbyggd mjukvara mot riktig hårdvara, inklusive kommunikation över meddelandebuss.
- Underhåller Jenkins-pipelines som testar varje ändring och blockerar merge vid fel i obligatoriska tester.
- Ger teamet råd om teststruktur och om var automatisering gör nytta.

Knowit

2019 – augusti 2025

Test Automation Consultant

Anställd på ett IT-konsultbolag, med uppdrag hos Bosch (ovan) och i de två IKEA-projekten nedan.

IKEA

2020 – 2022

Test Automation Engineer, New Kitchen Planner

Webbapplikation som utvecklades i ett projekt med fler än 100 personer.

- Automatiserade end-to-end-tester för dator, mobil och surfplatta med Protractor och Cypress.
- Körde smoke- och regressionstester och testade nya funktioner för hand mot acceptanskriterier.

IKEA Singapore

2019 – 2020

Test Automation Engineer, Checkout

Onlinekassa för IKEA:s butik i Singapore.

- Byggde end-to-end-tester i Protractor för kassan på dator, mobil och surfplatta.
- Utvecklade API-tester i Python och prestandatester för varje build.

UTBILDNING

Malmö universitet

2014 – 2018

Kandidatexamen, datavetenskap och systemutveckling

Kurser i bland annat informationssäkerhet, informationsdesign samt etik och IT.

CERTIFIERINGAR OCH KOMPETENSUTVECKLING

Certifiering	ISTQB Certified Tester, Foundation Level
Kurs	Selenium WebDriver with Python 3.x (Udemy)
Kunskapsprov	Kattis Python test: 94/100

SPRÅK

Svenska, engelska, polska

UTVALDA PROJEKT

AutoSnkr · Släppbevakning i realtid

2018 – nu

Founder & Developer · autosnkr.com

- Grundade och driver en prenumerationstjänst för 400+ medlemmar som bevakar 100+ webbutiker dygnet runt och larmar om släpp, restocks, prisändringar och raffles.
- Byggde plattformen ensam i Python och skrev om bevakningsmotorn två gånger, senast till en händelsestyrd lösning på PostgreSQL; levererade även monitors till andra sneakergrupper.
- Håller bevakningen stabil när butikernas webbplatser ändras, inklusive analys av hur de upptäcker automatiserad trafik. Drift på Linux och Google Cloud med pm2, Jenkins, Prometheus och Grafana.
- Byggde medlemsverktygen i Discord: inloggning med e-post och licensnycklar i MongoDB, nyckelåterställning per enhet, sms-larm och kommandon för administratörer.

Vintelli · E-handel & butiksintegration

2025 – nu

Partner, Finance & Software Development · vintelli.se

- Byggde webbutiken på Shopify Storefront API för äkthetskontrollerat second hand-mode inom lyx, med försäljning över hela världen vid sidan av den fysiska butiken.
- Integrerade webbutiken med butikens befintliga Shopify POS: ett gemensamt lager som kontrolleras igen i webbkassan, vilket minskar risken att ett unikt plagg säljs två gånger.

Dibélle · Flerspråkig klinikwebbplats

2026

Software Developer, kundprojekt via B Jawari AB · dibelle.se

- Utvecklade webbplatsen med synk från bokningsplattformen Bokadirekt, så att 100+ behandlingar hålls aktuella, och en AI-assistent med skydd mot manipulerade promptar.
- Levererade fyra språkversioner, inklusive arabiska med layout från höger till vänster.

Skånska Däck · Produktkatalog & leverantörsintegration

2026

Software Developer, kundprojekt via B Jawari AB · skanskadack.se

- Byggde om butikens plattform med daglig katalogintegration från två leverantörer (6 000+ däck och 2 300+ fälgar med aktuellt lager och priser) och matchning per fordon.
- Byggde en lösenordsskyddad personalyta för prisregler, kampanjer och jämförelse av leverantörspriser.

Woofadez · Boknings- och schemaplatzförm

2026

Software Developer, kundprojekt via B Jawari AB · i drift sedan juni 2026 · woofadez.se

- Konstruerade bokningsmotorn för en barbershop: tider som släpps varje vecka, säker hantering av samtidiga bokningar, personalscheman och notiser via mejl och sms.
- Implementerade rollbaserad åtkomstkontroll för ägare, administratörer och barberare, med administration av kundregister och bokningsstatistik.

TEKNISKA FÄRDIGHETER

Programspråk	Python, TypeScript, JavaScript
Test & kvalitet	pytest, Playwright, Vitest, Selenium WebDriver, Robot Framework, Jenkins CI
Webbutveckling	React, Next.js, Node.js, Tailwind CSS
Data, moln & leverans	PostgreSQL, Redis, MongoDB, Docker, Git, Vercel, Google Cloud