

Barry Al-Jawari

Mjukvaruingenjör & IT-konsult

Testautomation · Verksamhetssystem · Systemintegration

hello@barryaljawari.com

barryaljawari.com

linkedin.com/in/barry-al-jawari

github.com/BarryThrill

Helsingborg, Sverige

Sammanfattning

Mjukvaruingenjör och IT-konsult med uppdrag hos Bosch och IKEA sedan 2019, inom testning av inbyggda system, CI-pipelines och end-to-end-testning av webb. Bygger och integrerar boknings-, katalog- och e-handelssystem genom B Jawari AB. Grundare av AutoSnkr och delägare i Vintelli AB.

Kärnkompetenser

- Testautomation
- Utveckling av testramverk
- Testning av inbyggda system
- API- och systemintegration
- Webbapplikationsutveckling
- Boknings- och schemasystem
- E-handel & kassaintegration
- Rollbaserad åtkomstkontroll

Yrkeserfarenhet

B Jawari AB

augusti 2025 – nu

Consultant

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.

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

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.

Vintelli · E-handel & butiksintegration

2025 – nu

Partner, Finance & Software Development · vintelli.se

- Byggde webbutiken på Shopifys 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 schemaplatform

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 simultidiga bokningar, personalscheman och notiser via mejl och sms.
- Implementerade rollbaserad åtkomstkontroll för ägare, administratörer och barberare, med administration av kundregister och bokningsstatistik.

Utbildning

Malmö universitet

2014 – 2018

Kandidatexamen, datavetenskap och systemutveckling

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

Certifieringar & 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