

# Alen Čelik

KONTAKT

Džemala Bijedića 134

E-mail: alen.bascelik@gmail.com

Phone: +387 61 319 196

SAŽETAK

- Senior softver inženjer sa više od 11 godina aktivnog rada u IT industriji sa fokusom na arhitekturu, dizajn i razvoj softvera.
- Senior softver inženjer koji prilagođava razvoj, testiranje i optimizaciju aplikacija prema željama korisnika. Izuzetan u razvoju pozadinskih i sučelnih aplikacija, koordinaciji osnovnog planiranja razvoja softvera, programiranja i implementacija početnih i osnovnih modula softvera.
- Posvećen vrhunskom dizajnu, arhitekturi i kvaliteti sistema uz donošenje inovativnih vještina rješavanja problema.
- Uvijek motivisan za rad u dinamičnim timovima i spreman za širenje vlastitih znanja i vještina, kao i za sticanjem novih.
- Izuzetno pouzdan softver inženjer i entuzijastični timski igrač posvećen racionalizaciji procesa i efikasnom rješavanju projektnih problema.

RADNO  
ISKUSTVO

Politehnički fakultet Univerziteta u Zenici

Februar 2022.

Viši asistent

Viši asistent na više predmeta:

- Optimizacija baza podataka
- Analiza i dizajn softvera
- Razvoj korisničkih sučelja
- Razvoj softvera

Politehnički fakultet Univerziteta u Zenici

Oktobar 2021 — Februar 2022

Asistent

Asistent na dva predmeta:

- Razvoj informacionih sistema
- Razvoj softvera

Freelence

Od 2014.

Slobodni programer

- Razvijena android aplikacija CardWings za nizozemskog klijenta čija je osnova funkcionalnost skeniranje biznis kartica, čitanje podataka sa istih imogućnostlakšeg pronašlaska klijentata.
- Razvijena web aplikacija za Kantonalno javno komunalno preduzeće „Pokop“ čija je osnova namjena unošenje i prikaz informacija o preminulim osobama, pronašlak grobnog mjestapreminule osobe, prikaz sahrana po danima. (<http://pokop.ba/>) Aplikacija je razvijena koristeći ASP.NET framework.
- Razvijena web aplikacija za Privrednu komoru Kantona Sarajevo. Osnovna namjena aplikacije jeste unos i pregled informacija o poslovanju privrednih subjekata na području Kantona Sarajevo.
- Aplikacija je razvijena koristeći ASP.NET framework napozadinskoj staništu učelne aplikacije pisane u React biblioteci.
- Razvijeni sistem za upravljanje proizvodnjom pekarskih proizvoda

zalokalnupekaruEkmasanizBreze. Sistemobuhvatavišejedinica, kaoštisu:  
upravljanjezaposlenicima, upravljanjeskladištem, upravljanjekupcima,  
upravljanjedobavljacija,  
upravljanjeproizvodnimprocesom,upravljanjefinancijamairačunima.Sistemjerazvijen  
koristeći ASP.NET Core framework , .NET Standard i Xamarin za Android.

### AgentLocator

Septembar 2022.

#### Senior softver inženjer

- Dizajn i implementacija sistema za rad sa agentima za prodaju nektretnina koji im pomaže u proširenju baze klijenata.
- Sistem je dizajniran koristeći .NET tehnologije, SQL Server baze podataka i Azure za računrastvo u oblaku.
- Kao senior softver inženjer radim na svim dijelovima sistema, donosim nove ideje za dizajn i razvoj softvera.

### Isatis Software Solutions

Mart 2015. — Septembar 2022.

#### Senior softver inženjer

- Dizajniimplementacijarazličitihaplikacijaistemakoristećinajnovijetehnologijebaziranena .NET, ASP.NET, AngularframeworcimaiReactbiblioteci.
- Dizajniimplementacijasistemabaziranihnamikroservisimakoristeći.NET tehnologije.
- Saradnjasačlanovimaproizvodnoginženjerskogtimakako bi sedefiniralirazvilinovikonceptiproizvoda.
- Koordiniran rad sa QA timovima za end-to-end testiranjekaoi postprodukcijskotestiranje.
- Kreiranjeprototipovaprobnihkonceptapata u svrhudemonstracijeievaluacije.

### DPA Systems

Maj 2012. — Mart 2015.

#### Softver inženjer

- Suradivaosačlanovimaproizvodnoginženjerskogtimakakobise definiralirazvilinovikonceptiproizvoda.
- Koordiniran rad sa QA timovima za end-to-end testiranjekaoi postprodukcijskotestiranje.
- Stvorioprototipoveprobnihkonceptapatusvrhudemonstracijeievaluacije.
- Ažurirani,modifikovaniiproširenipostojićisoftverskiprogrami.
- Implementiransoftverzasigurnostiosiguranjepodataka.
- Analiziralahtjeveikoristilisystemskepristupe za provedbuidokumentovanjezadataka.
- DizajniraoiimplementiraorazličiteRESTfuluslugekoristeći ASP.NETWebAPI.
- Razvijeneaplikacije zaradnepovršinepomoćuC#.
- Razvijenemobilneaplikacije zaAndroidiWindowsPhoneplatforme.

### Authority Partners

August 2011. — April 2012.

#### Programer softvera

- Testiranewebaplikacijauprodukciji.
- RazvijenewebaplikacijekojekoristeASP.NETWebForms.

### DDC Central Europe

Februar 2009. — Februar 2010.

#### Tester i programer softvera

- Testiranewebaplikacije.
- Razvijenamaladesktopaplikacijazainternuupotrebuu.NETiC#.
- PrevedenaaplikacijaVB jezikanajezikC #.

### CERTIFIKATI

#### *Microsoft Certified: Azure Developer Associate*

#### Microsoft

Septembar2021.

**MS:DevelopingMicrosoftAzureandWebServices**

**Microsoft** Juli2016.

**MS:DevelopingASP.NETMVCWEBApplications**

**Microsoft** Februar2016.

**MCPS–MicrosoftCertifiedProfessional**

**Microsoft** Oktobar2015.

**MS – Programming in HTML5 with JavaScriptandCSS3**

**Microsoft** Oktobar2015.

**OBRAZOVANJE**

Master računarstva i informatike

Oktobar 2011 – Juli 2013

Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Sarajevu

**Odslušanipredmetiistečenaznanja:**

- Predmetiizračunarskihnauka
- Predmetiizinformacionihtechnologija
- Predmetiizdigitalneinteligencije
- Predmetiizvještačkeinteligencije
- Predmetiizarhitekturesoftveraisistema
- Predmetiizrazvojaiupravljanjasistemima.
- Završni rad: Razvojpoboljšanogmodela ITIL Service deskaiz COBITframeworka(PredmetPraktikum–Poslovniinformacionisistemi)

Bachelor računarstva i informatike

Oktobar 2007. – Juli 2011.

Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Sarajevu

**Odslušanipredmetiistečenaznanja:**

- Predmetiizračunarskihnauka,elektrotehnikiefizike
- Predmetiizinformacionihtechnologija
- Predmetiizdigitalneinteligencije
- Predmetiizvještačkeinteligencije
- Predmetiizarhitekturesoftveraisistema
- Predmetiizrazvojaiupravljanjasistemima.
- Predmetiizgrafičkeobradeslikeividea.

**VJEŠTINE**

- -Agilnerazvojnemetodologije,SCRUM,KANBAN
- Oblikovanjezahtjevaianalizakroz faze
- Timskiigrač
- Orijentirannakorisnika
- Analitičkipritupradu
- Sposobnostbrzogučenja
- Kreativanpristuprješavanjuproblemata
- Izvrsnekomunikacijskveštine
- Sposobnostumačenjaipraćenjatehničkihplanova.
- Stalnotežim zanovimznanjimaivještina
- .NET,.NETCore,ASP.NETMVC,ASP.NETweb API,Xamarin,C#
- MSSQL
- Mikroservisi
- NUnit,Specflow
- Redis
- HTML5,CSS3,JavaScript
- jQuery,Boostrap
- Typescript
- React,Redux

- Angular, NgRx
- Jasmine,Karma,Jest
- ReactiveX,RxJs
- Node.js,npn
- SQLServer,mySql,Oracle,MongoDB,
- Webpack
- VisualStudio,VisualStudiocode
- build.cake
- Git,Bitbucket
- Teamcity
- Azure
- UmbracoCMS

JEZICI

**Engleski C1**  
**Njemački B1**