

# BABAK ZARRINBAL

Senior Full-Stack-Entwickler / Teamleiter

## KONTAKTINFORMATION

**TELEFON:**(WhatsApp)  
+98 (912) 713 76 40

Skype Id:  
babak.zarrinbal\_1

**EMAIL:**  
[babak.zarrinbal@gmail.com](mailto:babak.zarrinbal@gmail.com)

**ORT:**  
Tehran,Iran

**Profile:**  
npm: [npmjs.com/~babak.zarrinbal](https://www.npmjs.com/~babak.zarrinbal)  
github: [github.com/babakzarrinbal](https://github.com/babakzarrinbal)  
gitlab: [gitlab.com/bzarrinbal](https://gitlab.com/bzarrinbal)  
linkedin: [linkedin.com/in/babak-zarrinbal/](https://linkedin.com/in/babak-zarrinbal/)

## FÄHIGKEITEN :

**Nodejs** (Advance), **React** (Intermediate) **React Native** (Intermediate), **Vue.js** (Advance), **Redis** (Advance), **Kafka** (Intermediate), **Nginx** (Intermediate), **MongoDB** (advance), **Cassandra DB** (Intermediate), **electron.js** (Advance), **Express.js** (Advance), **Socket.io** (Advance), **AngularJs** (Advance), **Angular** (Advance), **Vue-native** (Advance), **RabbitMQ** (Intermediate), **SailsJs** (Intermediate), **MQTT** (Intermediate), **Docker** (Intermediate), **kubernetes** (Intermediate), **PHP** (Advance), **Laravel** (Advance), **Composer** (Intermediate), **Drupal 7** (Advance), **symphony** (Intermediate), **MySQL** (Intermediate), **SQLServer** (Advance), **SQLite** (Advance), **Webpack** (Advance), **Gulp** (Advance), **jQuery** (Advance), **Bootstrap** (Advance), **Html** (Advance), **CSS** (Advance), **less** (Advance), **sass** (Advance), **google APIs** (Advance), **Material Design** (Advance), **open Street** (Advance), **map routing** (Advance), ...

## MUSTERARBEITEN :

[babakzarrinbal.github.io/json-mapping-front](https://babakzarrinbal.github.io/json-mapping-front)  
[babakzarrinbal.github.io/tts](https://babakzarrinbal.github.io/tts)  
Diliviri.com (+5 sub app)  
wow.kanoon.ir  
Visit24.ir  
Nopana.ir  
Cyberpolice.ir  
trustwatches.com  
isu.ac.ir  
setare.com, ...

## PROFIL :

Ich bin ein praxisorientierter Team Lead/Senior Full Stack JavaScript-Entwickler mit mehr als 7 Jahren Erfahrung in NodeJS und mehr als 10 Jahren in Front-End-Softwareentwicklungstechnologien und mehr als 12 Jahren im Management.

Ich bin von der monolithischen App-Architektur auf Microservice und FAAS umgestiegen, um die Effizienz um mindestens 100 % zu verbessern. Ich bin schnell, effizient und bestehe darauf, zuerst das Ziel zu erreichen und es dann bis zur Perfektion zu verbessern.

Ich habe Erfahrung in der Erstellung von Micro-Service-, FAAS-, All-In-One-Mehrzweck-Prototypen-Apps mit NodeJS und seinen Front-End- und Back-End-Frameworks, die auf allen Plattformen und Betriebssystemen verwendet werden können. mit wirklich komplexen Algorithmen gearbeitet, um die Zuverlässigkeit und Effizienz des Produkts sicherzustellen. Erfahrung in der Aufschlüsselung komplexer Abfrage- und Datenmanipulationsverfahren zur Steigerung der Leistung und Einfachheit. Erstellung von Prototyp-Apps in sehr kurzer Zeit zur Analyse und Überwachung.

Ich habe die Leute meistens als klug, einfallsreich und ein großartiger Teamarbeiter wahrgenommen.

## BEISPIELARBEITEN GESAMTERFAHRUNGEN :

Ich arbeite derzeit als technischer Manager bei Tecnotree, einem internationalen Softwareunternehmen, das mit verschiedenen Anwendungen im Telekommunikationsbereich arbeitet. Davor war ich in den Bereichen E-Commerce, Geolokalisierung und Bildungsbereiche tätig und habe Teams für mehrere Projekte rekrutiert, geschult und geleitet

## GESAMTERGEBNISSE :

- Konvertieren einer monolithischen App in einen Microservice (+400 % Effizienz)
- Umstellung der nativen Entwicklung auf PWA (-60 % Entwicklungskosten)
- Verbesserung der Verfahren und der DBA-Effizienz (+20 % bis +70 % Effizienz)
- Von Grund auf neu erstellte Apps für verschiedene Ideen (Einnahmen schaffen)
- Rekrutierung und Schulung von Teams, um die Arbeit zu erledigen ...

### • Tecnotree: (seit Sep 2019)

- Verwendete Technologien:  
NodeJS, Scala, spring boot, Kafka, Cassandra, redis, MySQL, mongo dB, docker, Kubernetes, rancher, Angularjs, Vuejs, ReactJs, react-native, minio, azure, Jenkins, git flows, ..., Jira and other management tools

#### Als technischer Leiter

Ich bin verantwortlich für die Entwicklung und Bereitstellung mehrerer Produkte, einige mit breiter Benutzeroberfläche und Integrationen von Drittanbietern:

- Kundenmanagement und Schnittstellenprodukt
- Produkt zur Bestandsverwaltung
- Katalogverwaltungsprodukt
- Abrechnungsprodukt
- Auftragsverwaltungsprodukt
- Etc...

Als Senior Full-Stack-Entwickler bei Tecnotree war ich an mehreren Projekten beteiligt:

1. eine App erstellt, um den Datenstrom mit Knoten zu aggregieren, sodass die Datenmanipulation in fast allen Apps per Drag & Drop erfolgen kann ([HTTPS://BABAKZARRINBAL.GITHUB.IO/JSON-MAPPING-FRONT](https://BABAKZARRINBAL.GITHUB.IO/JSON-MAPPING-FRONT))
2. Entwicklung einer Flowchart-Designer-App zum Erstellen und Bearbeiten von Workflow-Algorithmen und zum Überwachen verschiedener Containerausführungen und -orchestrierungen
3. Entwickelte Rechnungsentwurfs- und Konversationstools mit generischen Konfigurationen für Freiheit bei der Verwaltung und Wiederverwendbarkeit
4. viel Debugging und Deployment in Docker- und Rancher-Umgebungen mit NodeJS-Apps

### • Diliviri/Eposense: (Sep 2018-Sep 2019)

- Verwendete Technologien:  
NodeJS, redis, MySQL, mongo dB, docker, Kubernetes, Angularjs, Vuejs, google maps, open street, AWS, Jenkins, git flows, ..., Jira

Als Teamleiter und Senior-Full-Stack-Entwickler habe ich bestehende Teile des gesamten Ökosystems der Diliviri (App für die Lieferung von Waren mit gemieteten/ausgelagerten Fahrern und Fahrzeugen) entwickelt und verbessert. Ich habe mehrere Apps hinzugefügt und die Folge verbessert ...

1. Monolithische Admin-App zu Microservice-Architekt geändert (Effizienz +400 %)
2. Konvertierte Driver & Supervisor Native Apps für IOS, Android zu PWA-Apps (Entwicklungskosten -60 %)
3. Erstellung komplexer Multi-Routing-Algorithmen für gleichzeitige Lieferungen mit einem Fahrer (Durchschnittsgewinn +50 %)
4. Kickstart für Standalone-Routing (in Karte) und Kachel-API-Server für völlig kostenlose Kartenansicht und Routing (Kartenkosten -100 %)
5. Erstellung eines CI/CD-Verfahrens zur Sicherstellung der Codeintegrität und schnelleren Integration für Tests und Bereitstellung (DevUp-Kosten -70 %)
6. Erstellen/Ändern und Verwalten von 6 Apps unter dem gesamten Produkt ...

### • Rahpooyan: (Mar 2014-Sep 2019)

- Verwendete Technologien:  
Php Laravel, composer, NodeJS, redis, MySQL, Angularjs, Vuejs, google maps, open street, Jenkins, git flows, ..., Jira

Als Full-Stack-Entwickler habe ich mehrere Produkte basierend auf mehreren Kundenanforderungen und -beschreibungen entwickelt und gestartet

1. Easybimeh.com (Front-End) Verbesserung des Systems, z. B. Hinzufügen von Lazyloading- und Breaking-Diensten für eine bessere Benutzererfahrung (Effizienz +40%)
2. Wow.kanoon.ir (Full-Stack) Erstellen und Bereitstellen einer voll funktionsfähigen Lern-App zum Unterrichten/Testen und Ausstellen eines Zertifikats für das Englischlernen (Einnahmen schaffen)
3. Visit24.ir (Full-Stack) erstellt und implementiert 4 verschiedene Teile des gesamten Startups, um es zu starten, und erstellt das Entwicklungsteam und betreut es sie, die Arbeit fortzusetzen (Erzielung von Einnahmen)

4. Überprüfen Sie die (vollständige) Erstellung und Bereitstellung der Audioextraktion und -übersetzung von Videoclips sowie die Erstellung von Online-Untertiteln  
(Einnahmen schaffen)
5. Choqok (Full-Stack)-Erstellung und Bereitstellung von PDF-Änderungs- und Inhalts-Hinzufügungssystem für Lehrer/Rezensenten/Experten/Studenten  
(Einnahmen schaffen)
6. Mehrere Crawler zum Extrahieren von Informationen von verschiedenen Websites und API zum Erstellen von Datensätzen und deren Verwendung in verschiedenen Projekten  
(Einnahmen schaffen)
7. Apanajh (Front-End) erstellt ein Front-End für das Apanajh-Startup für soziale Medien und erstellt und betreut ein Front-End-Team für sie ...  
(Einnahmen schaffen)
8. Mehrere Standorte und Anwendungen für verschiedene Anwendungsfälle

### • Atlas-Offshore, Knauf Iran: (2008 to 2014)

Ich arbeitete als Projektplaner / Controller in hauptsächlich Gas- und Ölprojekten, manchmal als Teammanager und Leiter. Ich entwickelte viele Funktionen und Mini-Apps, um ihre Aufgaben auszuführen und zu automatisieren. Irgendwann entwickelte ich ein ganzes Berichtssystem, das die Kosten senkte Arbeitsaufwand und Mann/Stunde ca. 50%

## Bildung & andere Fähigkeiten

---

- **B.A. des Wirtschaftsingenieurs. von der Universität für Wissenschaft und Kultur (Teheran, Iran) mit Punktzahl (12,15 von 20)**
- **VBA-, VBS-Scripting in Microsoft-Produkten**
- **Scripting für Linux-Automatisierungen**
- **Web-Scraping und Mining von Daten aus dem Internet**
- 
- **Sprachen: Englisch (fließend), Persisch (Muttersprache), Deutsch (mittel), Französisch (Anfänger), Arabisch (Anfänger)**
- 
- **Beherrschung von Organisationsabläufen und der Optimierung von Abläufen und Verfahren**
- **Projektsteuerung: Jira, Open-Api, Agile, MS-Projects, Primavera**
- **Projektmanagement und -analyse**
- **Finanzanalyse und Kostenkontrolle von Projekten**
- **Optimierung der Projektabläufe und des Datenflusses der Abteilungen**