

Ivan Vicek

Completed

⊗ Must-Have Failed

45/100

Senior Java + React Fullstack Developer (Copy) ·
pras3xer@gmail.com · 4/10/2026

Maybe

Confidence: Medium (60%)

Top 18% — scored above 82% of candidates

🛡️ Knockout Criteria

100% assessed



Availability

The candidate meets the required availability criteria.

"The candidate stated they could start within two weeks."



Framework Familiarity

The candidate meets the required familiarity with React framework.

"Candidate mentioned extensive experience with React, over the required amount."



Minimum Java Experience

The candidate meets the minimum experience requirement for Java.

"Candidate indicated having approximately ten years of experience with Java."

🛡️ Must-Have Competencies



System Design Thinking

60% confidence

The candidate's response did not demonstrate advanced system design thinking necessary for the role.

"The candidate mentioned an example of organizing components but lacked depth upon request for specifics."



Technical Leadership

60% confidence

The lack of concrete examples of technical leadership indicates a gap in must-have competencies for this position.

"Candidate expressed insufficient experience in mentoring or leading technical discussions."

💡 Strengths

- Extensive experience with Java and React.
- Basic understanding of Spring Boot fundamentals.

Risks / Concerns

- Insufficient depth in technical knowledge of systems and concepts.
- Lack of relevant examples in behavioral scenarios.

Notable Quotes

|"Ani nie. Pod'me asi na d'alšiu otázku."|

|"To asi neviem. Viem, že Spring Aktuator robí nejaký monitoring..."|

Recommendation Rationale

The candidate demonstrated adequate experience with Java and React, but their knowledge of key technical concepts like Dependency Injection and the volatile keyword was insufficient. They provided some relevant answers but failed to elaborate on others, resulting in a score that reflects potential without clear strength. There are no knockout triggers, which keeps the candidate in consideration, although some must-have competencies were not sufficiently demonstrated.

Summary

The candidate has substantial experience in Java and React but lacks detailed knowledge of critical concepts essential for a senior role. Their inability to answer technical questions thoroughly raises concerns about their readiness for the position.

Score Breakdown by Dimension

Communication Clarity Moderate Evidence

60% **6/10** (w: 0.1)



The candidate conveyed thoughts in a mostly structured manner but occasionally lacked coherence in complex explanations. They communicated effectively but were not exceptionally clear or concise in all instances.

"The candidate's explanations were sometimes unclear, such as regarding Spring Boot configurations."

Relevance of Answers Moderate Evidence

60% **6/10** (w: 0.1)

While the candidate addressed most questions directly, there were instances of vague or incomplete answers, particularly on technical specifics. Their focus was mostly relevant to the questions posed.

"The candidate provided relevant answers but at times failed to cover specifics regarding Spring Boot features."

Technical Knowledge Moderate Evidence

60% **4/10** (w: 0.15)

The candidate displayed a basic understanding of Java and Spring Boot but lacked depth in critical areas such as Dependency Injection and the volatile keyword. Their responses were often incomplete or overly simplistic.

"The candidate struggled to explain important aspects of Dependency Injection and the volatile keyword."

Problem-Solving Moderate Evidence

60% **5/10** (w: 0.11)

The candidate demonstrated some analytical thinking, particularly in discussing the component structure in a React application, but did not effectively solve technical problems posed in questions about Java concurrency mechanisms.

"In an example involving React components, the candidate explained some structural decisions."

Role Fit Moderate Evidence

60% **6/10** (w: 0.11)

The candidate possesses relevant experience in Java and React, aligning with key role responsibilities. However, their insufficient knowledge in terms of advanced concepts might hinder fit for a senior position.

"The candidate mentioned having around ten years of experience in Java and React."

Confidence & Presence Strong Evidence

70% **6/10** (w: 0.05)

The candidate displayed a moderate level of composure during the interview but did show signs of uncertainty, particularly when faced with technical questions they could not answer.

"The candidate expressed a wish to move on from questions they found challenging."

Behavioral Fit Moderate Evidence

60% **5/10** (w: 0.08)

The candidate shared some experience with component organization in React but lacked detailed examples of teamwork or leadership, particularly when asked about mentoring others.

"The candidate mentioned a scenario involving React but didn't elaborate on teamwork."

Completeness of Answers Weak Evidence

60% **4/10** (w: 0.11)

Many responses were brief and often lacked depth, with some questions left inadequately answered. The candidate frequently known as not knowing key aspects that were asked.

"Candidate offered a brief response when asked about the Spring Actuator."

English Language Proficiency Moderate Evidence

60% 7/10 (w: 0.1)

The candidate communicated in English effectively, demonstrating fluency suitable for discussing technical concepts, although some answers lacked depth.

"The candidate discussed technical topics but at times struggled with clarity."

Blueprint Question Depth Moderate Evidence

60% 4/10 (w: 0.1)

The candidate provided limited depth in responses to blueprint questions, particularly struggling with key concepts such as the volatile keyword and Dependency Injection.

"The candidate could not clearly articulate the implications of the volatile keyword."

↗ Interview Coverage

40%

Overall Coverage

40%

Custom Questions

0%

Competencies

Coverage Gaps:

Specific technical knowledge in Dependency Injection and concurrency.

Behavioral competencies related to mentoring and leadership.

✦ Blueprint Question Scoring

B1. What are the main differences between Spring Boot and traditional Spring?

50% topics covered 3/6 knowledge areas

✔ Covered

Spring Boot's opinionated defaults compared to traditional Spring

Configuration differences between Spring Boot and traditional Spring

Spring Boot's embedded server capabilities

⚠ Not covered

Dependency management in Spring Boot vs traditional Spring

Spring Boot's Actuator and monitoring features

Auto-configuration

✔ Strengths

+ Identified some differences in dependency management and configuration.

⚠ Weaknesses

- Lacked depth in discussion about auto-configuration and monitoring features.

B2. What is the volatile keyword? How and why would you use it?

40% topics covered 2/5 knowledge areas

✔ Covered

Definition of the volatile keyword

Use cases for the volatile keyword

⚠ Not covered

Implications of using volatile

Differences between volatile and other concurrency controls

Impact on performance when using volatile

✔ Strengths

+ Provided a basic definition and use case for volatile.

⚠ Weaknesses

- Did not explain visibility implications or performance impacts.

⚠ Missing Evidence

- Specific examples demonstrating system design thinking were not provided.
- Evidence of technical leadership or mentoring experience was not addressed.

💡 Suggested Next Step

Consider a follow-up interview focused on technical knowledge and problem-solving skills, particularly regarding the Java concurrency model.

💬 Notes

Dev User

4/10/2026, 1:51:48 PM

test note by dev@localhost note

Dev User

4/10/2026, 1:51:57 PM

este druha poznamka

Add a note about this candidate...

Interview Transcript

AI

Ahoj, Ivan Vlček. Volám sa Alex a dnes budem tvoja AI rozhovorovávka pre pozíciu Senior Java + React Fullstack Developer (Copy) v spoločnosti eProvement. Rada by som sa porozprávala o твоjich skúsenostiach, ktoré sú relevantné pre túto rolu. Budem ti klásť otázky a ty si pokojne vezmi čas na odpoveď. Si pripravený začať?

9:51:43 AM

I
Áno, môžeme.

9:52:07 AM

AI

Kedy by ste boli k dispozícii začať pracovať, ak by vám bola pozícia ponúknutá?

9:52:10 AM

I
Asi do dvoch týždňov by som sa vedel uvoľniť.

9:52:22 AM

AI

Rozumiem, takže by ste boli k dispozícii začať do dvoch týždňov. Ďakujem.

9:52:24 AM

AI

Koľko rokov relevantných skúseností máte v tomto odbore?

9:52:26 AM

I
Ako javán s Reactom asi sedem rokov.

9:52:45 AM

AI

Takže máte približne sedem rokov skúseností s technológiami Java a React. Ďakujem.

9:52:47 AM

AI

Koľko rokov profesionálnych skúseností máte s vývojom v jazyku Java?

9:52:49 AM

No, s Javou samostatne robím dlhšie, takže s Javou robím vlastne už asi desať rokov aj s nejakými prestávkami.

9:53:09 AM

I

AI

Takže máte približne desať rokov profesionálnych skúseností s vývojom v jazyku Java, aj keď s niektorými prestávkami. Ďakujem.

9:53:12 AM

AI

Aké sú podľa vás výhody použitia injekcie závislostí?

9:53:15 AM

Aha, tie dependency management... No v podstate, ona si zjednodušuje prácu programátora, ktorý nemusí vlastne zložkomplikovane vytvárať závislosti, starať sa o ich inicializáciu a nastavenie. Tento nástroj ju zhotoví automaticky.

9:53:57 AM

I

AI

Rozumiem, a viete uviesť konkrétny príklad, kde ste injekciu závislostí využili vo vašej práci?

9:54:00 AM

Ani nie. Poďme asi na ďalšiu otázku.

9:54:13 AM

I

AI

Rozumiem, ďakujem za vašu odpoveď.

9:54:15 AM

AI

Aké sú hlavné rozdiely medzi Spring Boot a tradičným Springom?

9:54:18 AM

Tak v Spring Boot je vlastne už hotový dependency management, čo znamená, že si to nemusím manuálne pridávať, tak ako to bolo v tradičnom Springu. Ale Spring Boot sa o to postará. Postará sa aj o to, aby vlastne všetky knižnice, ktoré používam, boli kompatibilné, čo sa týka ich verzií, čo tiež vlastne som si v Springu tradičnom musel robiť manuálne. To je asi taký hlavný rozdiel pre mňa.

I

9:54:57 AM

AI

Rozumiem. Môžete mi vysvetliť, ako prednastavenia Spring Boot uľahčujú proces nastavenia v porovnaní s tradičným Springom?

9:55:00 AM

Pre nastavenia Spring Bootu, jasné, no tak vlastne Spring Boot hodne defaultných hodnôt už nastaví automaticky, aby to programátor nemusel robiť manuálne, ale aby mu mal hneď k dispozícii už hotový napríklad hotovú nejakú inštanciu nejakého objektu, ktorá už je pripravená tak, aby sa dala iné používať.

9:55:36 AM

I

AI

Aké sú kľúčové rozdiely v prístupoch ku konfigurácii medzi Spring Boot a tradičným Springom?

9:55:38 AM

Tak ten Spring Boot má v sebe takú hlavnú fičuru, ktorá sa volá autoconfiguration, ktorá vlastne automaticky nakonfiguruje všetky tieto závislosti, objekty, ktoré si vlastne ja nadefinujem cez závislosti, kde si poviem, že chcem použiť Spring Boot web starter napríklad, ak tam už mám celý nakonfigurovaný Tomcat webový server.

9:56:20 AM

I

AI

Ako ovplyvňuje funkcia embedded servera v Spring Boot proces nasadzovania v porovnaní s tradičným Springom?

9:56:23 AM

Áno, tým, že vlastne ten Tomký napríklad už je v tomto Spring Boot web starteri zahrnutý ako embeddid web server, tak vlastne nemusím ja tento webový server zložito riešiť v rámci infraštruktúry a vlastne on už je zahrnutý tej aplikácii automaticky, kde už je aj prednakonfigurovaný, takže vlastne týmto hodne uľahčuje tú prácu pri nasadzovaní.

9:56:59 AM

I

AI

Rozumiem. Aké sú rozdiely v spôsobe práce so závislosťami v Spring Boot v porovnaní s tradičným Springom?

9:57:02 AM

Áno, to ako som hovoril na začiatku, že vlastne už ten dependency management a Spring Boot je automaticky, takže nemusím ja vlastne

I

definovať si konkrétne knižnice, nejaké low-level knižnice, pretože ten Spring Boot Starter package už vlastne má všetky závislosti zahrnuté a nakonfigurované.

9:57:38 AM

AI

Chápem. A ako Spring Boot's Actuator pomáha s monitorovaním aplikácie v porovnaní s tradičným Springom?

9:57:41 AM

To asi neviem. Viem, že Spring Aktuator robí nejaký monitoring, kde vidím vytvorené objekty, ich hodnoty, stav týchto objektov, ale neviem. Podme asi na ďalšiu otázku.

9:58:08 AM

AI

Rozumiem. A čo vaša skúsenosť s auto-konfiguráciou? Môžete mi o tom povedať viac?

9:58:11 AM

Asi len sa pozriem, ako sa to nakonfiguruje a potom, keď už je projekt spustený a potrebujeme zmeniť nejaké hodnoty, tak si vlastne v konfigurácii, ako napríklad application, email, zmením nejaké hodnoty tak, ako potrebujem.

9:58:42 AM

AI

Rozumiem, ďakujem.

9:58:43 AM

AI

Čo je kľúčové slovo "volatile" a ako a prečo by ste ho použili?

9:58:47 AM

Volatile myslím si, že zabezpečuje synchronizovaný prístup k nejakej premennej vo viaclákovej aplikácii.

9:59:04 AM

AI

Ďakujem. Môžete mi vysvetliť vlastnými slovami, čo znamená kľúčové slovo "volatile" a prečo je dôležité v kontexte paralelného spracovania?

9:59:08 AM

To neviem asi podme ďalšiu otázku.

9:59:25 AM

AI

Rozumiem. V akých konkrétnych situáciách by ste použili kľúčové slovo "volatile" namiesto iných mechanizmov synchronizácie?

9:59:29 AM

Keby som potreboval, aby vlákna vykonávali nejakú väčšiu časť logiky, napríklad nejaký väčší výpočet, tak by som si spravil synchronizovanú metódu, označenú ako synchronized, a keby som potreboval nejakú veľmi jednoduchú logiku, kde napríklad nejaká premena typu integer sama aktualizovať týmito vláknami, tak by som použil ako volatile pre túto integer premenu.

10:00:09 AM

I

AI

Rozumiem. Ako teda kľúčové slovo "volatile" ovplyvňuje viditeľnosť premenných v prostredí s viacerými vláknami?

10:00:12 AM

Ak ho chcete vidieť, no to neviem. Pôjdeme ďalej.

10:00:31 AM

I

AI

Rozumiem. Môžete mi vysvetliť, aké sú hlavné rozdiely medzi použitím kľúčového slova "volatile" a synchronized blokmi alebo inými mechanizmami na riadenie konkurencie v Jave?

10:00:36 AM

Myslím si, že Volatiles sa používa len pre primitívne dátové typy, ako sú napríklad integer, long a podobne, a ten synchronized pre metódy alebo väčšie objekty. Ale nie som si tým istý.

10:01:09 AM

I

AI

Rozumiem. A čo sa týka výkonu, viete mi povedať, aké môžu byť potenciálne dopady na výkon aplikácie pri použití kľúčového slova volatile?

10:01:13 AM

No, to neviem, ale myslím si, že asi tam nejaké oneskorenie alebo nejaké zdržanie bude, ale neviem na to odpovedať.

10:01:34 AM

I

AI

Povedzte mi o situácii, kedy ste prejavili schopnosť systémového dizajnu. Ako ste rozložili komplexné požiadavky na užívateľské rozhranie na hierarchiu komponentov a tok dát? Popíšte konkrétnu situáciu, čo ste urobili a ako to dopadlo.

Tak napríklad v Reacte, keď robím nejakú zložitejšiu stránku, typicky stránka, ktorá vypisuje nejaké výsledky a na vrchu stránky je nejaký filter, tak vlastne mám nejakú hlavnú stránku, povedzme tú rodičovskú komponentu, ktorá vlastne spolupracuje ako s filtrom, tak aj s tými výsledkami. Takže povedzme, keď vo filtri mám nejaké možnosti, ako napríklad chcem filtrovať kandidátov podľa platu, podľa dostupností, podľa nejakých technológií, tak mám nejaké autocomplete boxy, ktoré vlastne, z ktorých si môžem zvoliť tieto filtrovačce kritéria. No a keď spravím nejakú zmenu, tak vlastne ten filter, alebo ten autocomplete box musí dať informáciu tomu filtru a ten musí dať informáciu tej rodičovskej stránke, ktorá potom vlastne vie, že nastala zmena, že musí režešovať výsledky na stránke. Takže toto vlastne robím tak, že si nadefinujem tú stromovú štruktúru tých komponent, ktoré potrebujem, aby som vedel, ktorá závisí na ktorej. A to kým dáť vlastne zaistujem v Reacte pomocou React Properties. To znamená, že cez túto Properties si presúvam z rodičovskej stránky až do toho filtra, až do nejakého konkrétneho kritéria a v tom kritériu až do nejakého autocomplete boxu. A cez Properties môžem presúvať data objekty alebo aj vlastne funkcie alebo nejaké handlers, ktoré vlastne zaistujú, že keď zmením nejakú hodnotu vo filtri, tak ten handler je dostupný aj v rodičovskej stránke a aktualizuje výsledky. Takže asi to by bola taká typická situácia.

10:03:54 AM

AI

Ďakujem.

10:03:55 AM

AI

Povedzte mi o situácii, v ktorej ste preukázali technické vedenie. Ako ste mentorovali juniorných vývojárov, vykonávali kontrolu kódu a riadili architektonické rozhodnutia? Takže, aký bol konkrétny priebeh a výsledok?

10:04:01 AM

Viete čo, myslím si, že na túto pozíciu nemám dostatočné skúsenosti, tak môžeme tento pohovor asi ukončiť. Ďakujem.

10:04:29 AM

AI

Rozumiem, ďakujem vám za váš čas. Prajem vám veľa šťastia v budúcnosti. Dovoďenia.

10:04:33 AM