

YTK 101

IT & Yazılım İngilizcesi

# YAZILIMCI MÜLAKATI SORULAR VE CEVAPLAR

Yurt dışı ve uluslararası şirketler için

16 soru: ne sorduğu ve cevap kalıbı

Canlı kodlamada sesli düşünme cümleleri

Senin soracağın 10 soru



## 01 Davranışsal sorular

8

Cevabı üç adımda kur: durum neydi, sen ne yaptın, sonuç ne oldu.

### 1 Tell me about a project you're proud of.

Somut bir proje, senin rolün ve sonucu.

I built a reporting dashboard for our sales team. I designed the API and the database. It reduced the time to prepare reports from hours to minutes.

Satış ekibimiz için bir raporlama paneli geliştirdim. API'yi ve veritabanını ben tasarladım. Rapor hazırlama süresini saatlerden dakikalara indirdi.

### 2 Tell me about a difficult bug you fixed.

Sorunu nasıl araştırdığını duymak istiyor.

We had a memory leak in production. I used profiling tools to find it. The cause was a cache that never expired. I fixed it and added monitoring.

Canlıda bir bellek sızıntımız vardı. Bulmak için profil araçlarını kullandım. Sebep, süresi hiç dolmayan bir önbellekti. Düzelttim ve izleme ekledim.

### 3 How do you handle disagreements in code review?

Ekiple uyumlu çalışıp çalışmadığına bakıyor.

I ask questions first to understand the other view. If we still disagree, we look at the data or ask a third person. The goal is the best solution, not winning.

Önce karşı görüşü anlamak için soru sorarım. Hâlâ anlaşamıyorsak veriye bakar ya da üçüncü bir kişiye sorarız. Amaç kazanmak değil, en iyi çözümü bulmak.

### 4 How do you deal with tight deadlines?

Baskı altında nasıl öncelik belirlediğini soruyor.

I break the work into small tasks and focus on the most important ones. I also tell the team early if something is at risk.

İşi küçük parçalara böler, en önemlilerine odaklanırım. Bir şey riske girerse ekibe erkenden söylerim.

### 5 Tell me about a time you made a mistake.

Hatanı sahiplenip ders çıkarıyor musun?

I once deployed a change without enough testing, and it broke a feature. I rolled it back quickly and added tests. Since then, I always test on staging first.

Bir keresinde yeterince test etmeden bir değişikliği yayına aldım ve bir özellik bozuldu. Hemen geri aldım ve testler ekledim. O günden beri önce staging'de test ediyorum.

## 01 Davranışsal sorular (devam)

### 6 How do you keep your skills up to date?

Öğrenmeye devam ediyor musun?

I read technical blogs and follow release notes. I also build small side projects to try new tools.

Teknik blogları okur, sürüm notlarını takip ederim. Yeni araçları denemek için küçük yan projeler de yaparım.

### 7 Why do you want to work here?

Şirketi araştırdın mı, onu ölçüyor.

I like your product and your engineering culture. I'm also interested in **working at scale**, and this role is a good match for my experience.

Ürününüzü ve mühendislik kültürünüzü beğeniyorum. Büyük ölçekte çalışmak da ilgimi çekiyor ve bu rol deneyimimle iyi örtüşüyor.

### 8 Do you prefer working alone or in a team?

İkisini de yapabildiğini duymak istiyor.

I can focus well alone, but I do my best work in a team. I enjoy pair programming and code reviews.

Tek başıma iyi odaklanırım ama en iyi işimi ekip içinde çıkarırım. Birlikte kodlamayı ve kod incelemelerini severim.

## 02 Teknik sohbet soruları

8

### 9 Can you walk me through your current tech stack?

Kullandığın teknolojileri sırayla anlat.

We use **React** on the frontend and **Node.js** on the backend. Our database is **PostgreSQL**, and we deploy with **Docker** on **AWS**.

Ön yüzde React, arka uçta Node.js kullanıyoruz. Veritabanımız PostgreSQL; Docker ile AWS üzerinde yayına alıyoruz.

### 10 How do you make sure your code is good quality?

Test ve inceleme alışkanlıklarını soruyor.

I write unit tests, and every change goes through code review. We also use linting and automated checks in the pipeline.

Birim testleri yazarım ve her değişiklik kod incelemesinden geçer. Pipeline'da biçim denetimi ve otomatik kontroller de kullanıyoruz.

## 02 Teknik sohbet soruları (devam)

### 11 How would you improve the performance of a slow page?

Önce ölçüp sonra düzelttiğini duymak istiyor.

First I would measure where the time goes. Then I would look at slow queries, large files and unnecessary requests. I would fix the biggest problem first.

Önce zamanın nereye gittiğini ölçerim. Sonra yavaş sorgulara, büyük dosyalara ve gereksiz isteklere bakarım. En büyük sorunu ilk önce düzeltirim.

### 12 How do you design a new feature?

Koda başlamadan önce ne yaptığını soruyor.

I start with the requirements and the edge cases. Then I write a short design document and ask the team for feedback before I start coding.

Gereksinimler ve uç durumlarla başlarım. Sonra kısa bir tasarım dokümanı yazar, kodlamaya başlamadan önce ekipten geri bildirim alırım.

### 13 What is your experience with testing?

Somut bir örnek ve rakam bekliyor.

I write unit and integration tests for my own code. In my last project, we increased the coverage from 40 to 80 percent.

Kendi kodum için birim ve entegrasyon testleri yazarım. Son projemde test kapsamını yüzde 40'tan 80'e çıkardık.

### 14 How do you handle technical debt?

Görmezden mi geliyorsun, planlıyor musun?

I make it visible by creating tickets. Then we plan a small part of each sprint to reduce it.

Ticket açarak onu görünür hale getiririm. Sonra her sprint'in küçük bir kısmını azaltmaya ayırırız.

### 15 What would you do if production went down?

Panik yapmadan adım adım ilerliyor musun?

First I would check the alerts and the recent changes. If a release caused it, I would roll it back. After that, I would look for the root cause.

Önce uyarılara ve son değişikliklere bakarım. Sebep bir sürümse onu geri alırım. Ardından kök nedeni araştırırım.

### 16 Which programming language do you prefer, and why?

Tercihini gerekçesiyle söyle, taraf tutma.

I prefer TypeScript because the types catch many errors early. But I choose the tool based on the problem.

TypeScript'i tercih ederim çünkü tipler birçok hatayı erkenden yakalıyor. Ama aracı probleme göre seçerim.

### 03 Canlı kodlamada sesli düşünmek

14

|    |                                                      |                                              |                          |
|----|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------|
| 17 | Let me make sure I understand the problem.           | Problemi doğru anladığımdan emin olayım.     | <input type="checkbox"/> |
| 18 | Can I ask a clarifying question?                     | Netleştirmek için bir soru sorabilir miyim?  | <input type="checkbox"/> |
| 19 | Can I assume the input is sorted?                    | Girdinin sıralı olduğunu varsayabilir miyim? | <input type="checkbox"/> |
| 20 | Let me think out loud.                               | Sesli düşüneyim.                             | <input type="checkbox"/> |
| 21 | I'll start with a simple solution.                   | Basit bir çözümle başlayacağım.              | <input type="checkbox"/> |
| 22 | Then I'll optimize it.                               | Sonra onu iyileştireceğim.                   | <input type="checkbox"/> |
| 23 | The time complexity is $O(n)$ .                      | Zaman karmaşıklığı $O(n)$ .                  | <input type="checkbox"/> |
| 24 | Let me test it with an example.                      | Bir örnekle test edeyim.                     | <input type="checkbox"/> |
| 25 | I think there's a bug here.                          | Sanırım burada bir hata var.                 | <input type="checkbox"/> |
| 26 | Let me handle the edge cases.                        | Uç durumları ele alayım.                     | <input type="checkbox"/> |
| 27 | I'm not sure about this part.                        | Bu kısımdan emin değilim.                    | <input type="checkbox"/> |
| 28 | Can you give me a hint?                              | Bir ipucu verebilir misiniz?                 | <input type="checkbox"/> |
| 29 | I would use a hash map here.                         | Burada bir hash map kullanırdım.             | <input type="checkbox"/> |
| 30 | That's my solution. Would you like me to explain it? | Çözümüm bu. Açıklamamı ister misiniz?        | <input type="checkbox"/> |

### 04 Senin soracağın sorular

10

"Sorum yok" demek ilgisiz görünür. En az iki soru sor.

|    |                                             |                                             |                          |
|----|---------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------|
| 31 | What does a typical day look like?          | Sıradan bir gün nasıl geçiyor?              | <input type="checkbox"/> |
| 32 | How big is the team?                        | Ekip kaç kişi?                              | <input type="checkbox"/> |
| 33 | What is your tech stack?                    | Hangi teknolojileri kullanıyorsunuz?        | <input type="checkbox"/> |
| 34 | How do you do code reviews?                 | Kod incelemelerini nasıl yapıyorsunuz?      | <input type="checkbox"/> |
| 35 | How often do you release?                   | Ne sıklıkla yayın yapıyorsunuz?             | <input type="checkbox"/> |
| 36 | What does the onboarding process look like? | İşe alışma süreci nasıl işliyor?            | <input type="checkbox"/> |
| 37 | Is the role remote, hybrid or on-site?      | Pozisyon uzaktan mı, hibrit mi, ofisten mi? | <input type="checkbox"/> |

## 04 Senin soracağın sorular (devam)

- |    |                                                                |                                           |                          |
|----|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|
| 38 | <b>What are the biggest challenges for the team right now?</b> | Ekibin şu anki en büyük zorlukları neler? | <input type="checkbox"/> |
| 39 | <b>How do you measure success in this role?</b>                | Bu rolde başarıyı nasıl ölçüyorsunuz?     | <input type="checkbox"/> |
| 40 | <b>What are the next steps in the process?</b>                 | Süreçte sonraki adımlar neler?            | <input type="checkbox"/> |

# BU KAYNAKLA NASIL ÇALIŞMALI?

1

Cevap kalıbını sesli oku, sonra sarı işaretli yerleri kendi teknolojilerinle ve kendi projenle değiştir.

2

Cevabı ezberleme. Kendi cümlelerinle, birine anlatır gibi tekrar et ve kendini kaydedip dinle.

3

Canlı kodlama cümlelerini bir algoritma sorusu çözerken sesli kullan; mülakatta susmak en büyük hatadır.

## KENDİ NOTLARIN

---

---

---

---

---

---

---

YTK 101 · IT & YAZILIM İNGİLİZCESİ

## BUNLARI KENDİ İŞİNDE, BİREBİR DERSTE ÇALIŞ

Kalıpları bilmek ilk adım. Asıl iş, onları kendi mesleğinde ve gerçek konuşmada kullanabilmek. Dersler birebir ve mesleğine özel; ilk 15 dakikalık tanışma görüşmesi ücretsiz.

[ytkacademy.com.tr](https://ytkacademy.com.tr)