

YTK 101

IT & Yazılım İngilizcesi

YAZILIMCININ 150 TERİMİ

Türkçesi ve örnek cümlesiyle

10 konu, konu başına 15 terim

Her terim gerçek bir iş cümlesinde

Kod, test, altyapı, güvenlik, proje yönetimi



01 Kod temelleri

15

1	variable "Declare the variable before the loop."	değişken	☐
2	function "This function returns the user's full name."	fonksiyon	☐
3	parameter "The function takes two parameters."	parametre (tanımdaki)	☐
4	argument "You passed the wrong argument."	argüman (çağrıda verilen değer)	☐
5	return value "The return value is always a string."	dönüş değeri	☐
6	loop "The loop runs once for each item."	döngü	☐
7	condition "The condition is never true."	koşul	☐
8	array "The array contains ten elements."	dizi	☐
9	object "Each user is stored as an object."	nesne	☐
10	string "Convert the number to a string."	metin (karakter dizisi)	☐
11	boolean "The flag is a boolean."	doğru/yanlış değeri	☐
12	null "The value can be null."	boş değer	☐
13	exception "The method throws an exception."	istisna, çalışma zamanı hatası	☐
14	class "This class handles payments."	sınıf	☐
15	method "Call the save method after editing."	metot	☐

02 Sürüm kontrolü ve yayın

15

16	repository "Clone the repository first."	depo	☐
17	branch "I created a branch for the new feature."	dal	☐
18	commit "Please write a clear commit message."	kayıt (değişiklik kaydı)	☐
19	merge "I'll merge it after the review."	birleştirmek	☐
20	pull request "I opened a pull request this morning."	birleştirme isteği	☐
21	code review "It's waiting for code review."	kod incelemesi	☐
22	conflict "There is a conflict in this file."	çakışma	☐
23	rebase "Rebase your branch onto main."	dalı güncel tabana taşımak	☐
24	release "The next release is planned for Friday."	sürüm, yayın	☐
25	hotfix "We shipped a hotfix last night."	acil düzeltme	☐
26	version "Which version are you using?"	sürüm	☐
27	tag "Tag the release as v2.5.0."	etiket (sürüm işareti)	☐
28	rollback "We did a rollback after the errors."	geri alma	☐
29	deploy "We deploy twice a week."	yayına almak	☐
30	pipeline "The pipeline failed at the test step."	otomatik derleme ve yayın hattı	☐

03 Test ve kalite

15

31	unit test "Every function should have a unit test."	birim testi	☐
32	integration test "The integration tests take ten minutes."	entegrasyon testi	☐
33	test case "Add a test case for empty input."	test senaryosu	☐
34	coverage "Our coverage is around 80 percent."	test kapsamı	☐
35	mock "Use a mock for the payment service."	sahte nesne	☐
36	assertion "The assertion failed on line 42."	doğrulama ifadesi	☐
37	regression "This change caused a regression."	önceden çalışan şeyin bozulması	☐
38	bug "I found a bug in the checkout flow."	hata	☐
39	flaky test "This flaky test fails once a week."	bazen geçen bazen kalan test	☐
40	QA "QA found two issues."	kalite güvence	☐
41	edge case "We didn't think about this edge case."	uç durum	☐
42	reproduce "I can reproduce it on my machine."	hatayı tekrar oluşturmak	☐
43	stack trace "Can you send me the stack trace?"	hata izi	☐
44	lint "Run the lint check before you commit."	kod biçim denetimi	☐
45	refactor "We need to refactor this module."	davranışı değiştirmeden kodu yeniden düzenlemek	☐

04 Web ve backend

15

46	endpoint "This endpoint returns the order details."	API ucu	☐
47	request "The request takes two seconds."	istek	☐
48	response "The response is in JSON format."	yanıt	☐
49	status code "The server returned status code 500."	durum kodu	☐
50	payload "The payload is too large."	istekle taşınan veri	☐
51	header "Add the token to the header."	başlık	☐
52	authentication "Authentication failed."	kimlik doğrulama	☐
53	authorization "You need authorization to delete users."	yetkilendirme	☐
54	token "The token expires after one hour."	erişim anahtarı	☐
55	session "The session ended after 30 minutes."	oturum	☐
56	cache "Clear the cache and try again."	önbellek	☐
57	middleware "The middleware checks every request."	ara katman	☐
58	rate limit "We hit the rate limit."	istek sınırı	☐
59	timeout "The request failed with a timeout."	zaman aşımı	☐
60	webhook "The webhook notifies us about new payments."	olay bildirimi çağırısı	☐

05 Veritabanı

15

61	table "The users table has two million rows."	tablo	☐
62	row "Each row represents one order."	satır	☐
63	column "Add a new column for the phone number."	sütun	☐
64	primary key "The id column is the primary key."	birincil anahtar	☐
65	foreign key "The order has a foreign key to the user."	yabancı anahtar	☐
66	index "Adding an index made the query faster."	indeks	☐
67	query "This query is too slow."	sorgu	☐
68	join "The report uses a join on three tables."	tabloları birleştirme	☐
69	migration "Run the migration before you start the app."	şema değişikliği betiği	☐
70	schema "We changed the database schema."	şema	☐
71	transaction "Wrap both updates in a transaction."	işlem (ya hep ya hiç)	☐
72	backup "We take a backup every night."	yedek	☐
73	replica "Read queries go to the replica."	kopya sunucu	☐
74	record "The record was deleted by mistake."	kayıt	☐
75	constraint "The unique constraint prevents duplicates."	kısıt	☐

06 Altyapı ve DevOps

15

76	server "The server is down."	sunucu	☐
77	container "Each service runs in its own container."	konteyner	☐
78	image "Build a new image after the change."	imaj	☐
79	cluster "The cluster has five nodes."	küme	☐
80	load balancer "The load balancer distributes the traffic."	yük dengeleyici	☐
81	environment "We have three environments."	ortam	☐
82	staging "Please test it on staging first."	test ortamı (canlıya en yakın)	☐
83	production "The bug only happens in production."	canlı ortam	☐
84	monitoring "Monitoring showed a spike at noon."	izleme	☐
85	log "Check the logs for errors."	kayıt (günlük)	☐
86	alert "We got an alert at 3 a.m."	uyarı	☐
87	scaling "Scaling is automatic."	ölçekleme	☐
88	downtime "We had ten minutes of downtime."	kesinti süresi	☐
89	latency "Latency increased after the release."	gecikme	☐
90	uptime "Our uptime was 99.9 percent last month."	kesintisiz çalışma süresi	☐

07 Frontend

15

91	component "This component is used on every page."	bileşen	☐
92	state "The state updates when the user types."	durum (bileşenin tuttuğu veri)	☐
93	props "Pass the title as props."	bileşene verilen değerler	☐
94	render "The list renders too slowly."	ekrana çizmek	☐
95	event "The click event fires twice."	olay	☐
96	layout "The layout breaks on small screens."	yerleşim	☐
97	responsive "The page is not responsive yet."	ekrana göre uyum sağlayan	☐
98	breakpoint "We use three breakpoints."	ekran genişliği eşiği	☐
99	accessibility "We need to improve accessibility."	erişilebilirlik	☐
100	form "The form has five fields."	form	☐
101	validation "The validation fails for long emails."	doğrulama	☐
102	modal "The modal doesn't close on mobile."	açılır pencere	☐
103	dropdown "Choose a country from the dropdown."	açılır liste	☐
104	tooltip "Add a tooltip to explain the icon."	ipucu balonu	☐
105	bundle "The bundle is too large."	paketlenmiş çıktı dosyası	☐

08 Güvenlik

15

106	vulnerability "The scan found a vulnerability."	güvenlik açığı	☐
107	encryption "All data is protected with encryption."	şifreleme	☐
108	hash "We store only the hash of the password."	özet değeri	☐
109	permission "You don't have permission to view this page."	izin	☐
110	role "The admin role can delete users."	rol	☐
111	firewall "The firewall blocks this port."	güvenlik duvarı	☐
112	patch "Install the security patch today."	yama	☐
113	secret "Never commit a secret to the repository."	gizli anahtar	☐
114	certificate "The certificate expires next month."	sertifika	☐
115	injection "This input is open to SQL injection."	enjeksiyon saldırısı	☐
116	two-factor authentication "Two-factor authentication is required."	iki adımlı doğrulama	☐
117	audit log "The audit log shows who changed it."	denetim kaydı	☐
118	access control "We need better access control."	erişim denetimi	☐
119	data breach "The company reported a data breach."	veri ihlali	☐
120	sensitive data "Do not log sensitive data."	hassas veri	☐

09 Proje ve çevik çalışma

15

121	sprint "The sprint ends on Friday."	belirli süreli çalışma dönemi	☐
122	backlog "The backlog is too long."	bekleyen işler listesi	☐
123	user story "This user story is too big."	kullanıcı hikâyesi	☐
124	epic "The epic has twelve stories."	birçok işi kapsayan büyük başlık	☐
125	estimate "My estimate is three days."	tahmin	☐
126	story point "This task is five story points."	iş büyüklüğü puanı	☐
127	velocity "Our velocity dropped last sprint."	sprint başına tamamlanan iş	☐
128	deadline "The deadline is the end of the month."	teslim tarihi	☐
129	milestone "We reached the first milestone."	kilometre taşı	☐
130	scope "That is out of scope."	kapsam	☐
131	requirement "The requirement changed again."	gereksinim	☐
132	stakeholder "We need approval from the stakeholders."	paydaş	☐
133	roadmap "It's on the roadmap for next quarter."	yol haritası	☐
134	priority "This has the highest priority."	öncelik	☐
135	retrospective "We discussed it in the retrospective."	sprint değerlendirme toplantısı	☐

10 Her gün kullanılan fiiller

15

136	implement "I'll implement the search feature."	geliştirmek, hayata geçirmek	☐
137	fix "Can you fix this today?"	düzeltilmek	☐
138	debug "I spent two hours debugging it."	hata ayıklamak	☐
139	test "Please test it on a real device."	test etmek	☐
140	ship "We shipped the feature yesterday."	yayına çıkarmak	☐
141	roll out "We'll roll it out to ten percent of users."	kademeli olarak yayına almak	☐
142	deprecate "We plan to deprecate the old API."	kullanımdan kaldırmak	☐
143	optimize "We need to optimize this query."	iyileştirmek	☐
144	migrate "We're migrating to a new database."	taşımak	☐
145	integrate "We integrated the payment provider."	entegre etmek	☐
146	configure "Configure the server before the first run."	yapılandırmak	☐
147	document "Please document the new endpoint."	belgelemek	☐
148	review "Could you review my code?"	incelemek	☐
149	approve "Two people must approve the PR."	onaylamak	☐
150	investigate "I'm investigating the root cause."	araştırmak	☐

BU KAYNAKLA NASIL ÇALIŞMALI?

- 1 Günde bir konu yeter: 15 terim. Örnek cümleleri sesli oku.
- 2 Terimi Türkçeye çevirmeye değil, örnek cümleyi kendi projene uyarlamaya çalış.
- 3 Rahatça kullanabildiğin terimin kutusunu işaretle; işaretsiz kalanlara ertesi gün dön.

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