

€•, f„...„ • ††^†%Š• < Ē•„...•Ž† •Š%Š-••Š' „' •%Š„, SQL Š API
"†^†%Š• • 1 < Ē•„...•Ž† •Š%Š-••Š' „' •%Š„ -•„%Š•„...†%Š„, f„' ŠŽ†
-†, f~ 1: TM%† Š† Š šf„ > %•%Š•

œ•„, %„„, fŠ:

1. œ• ŠŽ†††%„„, •„' %„„' Š -•„%Š•„...†f~ %† f•Žš• šž ^†fš.

2. œ• šf„ > %Y% > †, „...„ •„„, .

3. œ•„, %„„, •„' %„„' Š •„...f„•%„„ -•„%Š•„...†f~ %† ^Š%„, '„f.

4. œ•Š†...•, f%„„, >f„ •„ Š, i„ ^Šf •„, ' • -•„%Š•„...†%Š„.

5. œ• ŠŽ†††%„„, Ž†Žš•, š•...„' Ą •††••Ē•%Ą ... Š••%Š.

¤f„ > %„ž• Š•...„•„„ Ą:

1. ¥„' %„„' Š -•„%Š•„...†f~ %† f•Žš• šž ^†fš, •, ' Š ...••„ •• Y%•%†, fš•Š'„?

2. ††Žš•, š•...„' Ą ^„•š, fš•Ą ... „„' •š'•„©?

3. -f„ ••„ Š, i„ ^Šf •„, ' •š, ••Ē%„a„ -•„%Š•„...†%Š„?

4. -f„ ^•' †f~ ••š •„...f„•%„„ -•„%Š%† ^Š% Šf„f' •, '„f?

5. ††Ž„ -•†-†fĄ...†žf, „ %„„' ~š' Š„f•š«†f•' ~%ĄĄ •†%† > %Š„a„, f• ?

-†, f~ 2: €•, f-Ž•, Ą

TC-01 < ¤, ••Ē%† -•„%~ -†aŠ: '...†%, 4 a„, f„, ††...f•†, 18:00, Ž„•••%f†•š : -•%~ •„' ^•%Š„

¤, ••Ē%„• -•„%Š•„...†%Š•

TC-02 < †„' Š >•, f...„a„, f• = 0 -†aŠ: ®'•a, 0 a„, f•, +3 ^%„, 14:00 ®-: ®Ēš-Ž† < •„' •%•Ž

TC-03 < -††...••„Ē'„• -†aŠ: ¥†•š„, 2 a„, f„, ... >•†, 16:00 ®-: ®Ēš-Ž† < %•' ~†„...Ą-•†f~
^†fš

TC-04 < '•„ Š†, ••«„ Š•...„'„... -†aŠ: @#\$%^, 2 a„, f„ ®-: ®Ēš-Ž†...†' Š^†«Šš

TC-05 < †„•••%f†•š 250, š•...„'„... -†aŠ: TM%f„%„, Ž„•••%f†•š : 250, š•...„'„... ®-: ¤, ••Ē%†

-†, f~ 3: °†a-•••„•fĄ

Bug-01 < ¥„' %„„...Ą-•†f~ f•Žš• šž ^†fš š•„Ē•^Ē••...••„ Ē•š„•šf•f: P1 ®-„, %„„...†%Š•: °
••„Ē'„•%•^„•š, fš•„

Bug-02 < Ē„'•š'•„©„a•†%Š>•%„ 10, š•...„'†•š Ē•š„•šf•f: P2 ®-„, %„„...†%Š•: œ•^„, f†f„ > %„
š•Y%

Bug-03 < †%„•Ž† †žfš...%† ••š•š, f„••„'•š'•„© Ē•š„•šf•f: P1 ®-„, %„„...†%Š•: ®-„††f•' ~%
ša%„•š•š•f, „

Bug-04 < †„•••%f†•š ••š%š•†•f 1000+, š•...„'„... Ē•š„•šf•f: P3 ®-„, %„„...†%Š•: ±†•„' %Ą
UI/° -

-†, f~ 4: UX š š' š > Ē•%Š„

1. TM...f„††•„' %•%Š• š••%Š 2. °'„ Žš•„...Ž† ••„Ē•^Ē•a„...•••%š 3. ¤...•^„•'•%Š••„, '• -•„%š
"†^†%Š• • 2 < SQL

1. SELECT * FROM USERS WHERE is_active = true AND age > 25;

2. SELECT COUNT(*) FROM USERS WHERE is_active = false;

3. SELECT name, email FROM USERS ORDER BY age DESC;

4. ¤†'•%Š••„' ~†„...†f•'„ Š••„...•Ž†, ...†• ... orders.

5. °†aŠ: „f•š«†f•' ~%Ą ...„††, f, ^š-' Š•šž•š, „ email.

"†^†%Š• • 3 < API

1. ±†' Š^†«š": name, email, age. Ē•š••Ą:

-œ•Ž„•••žf%Ą email -®f•š«†f•' ~%Ą ...„††, f -Ēš, f„•š•„

2. Headers: Content-Type, Authorization, CORS.

3. €š•Ą f•, f„...„ Postman: •„†šfš...%Ą, %•a†fš...%Ą•, ...†' Š^†«š„, , f•šžfš•†, †...f„•š††«š„.

4. ²f†fš, Ą: - 201 Created - 400 Bad Request - 409 Conflict - 401 Unauthorized

5. €•, f-Ž•, : TC-API-01 < š, ••Ē%„•, „†^†%Š••„' ~†„...†f•'„.