

Мамандардың біліктілігін растау үшін тест тапсырмаларының мысалдары

Мамандығы: Бэк-энд программист

1. Серверден деректерді алу үшін қандай HTTP әдісі қолданылады?

- A) POST
- B) АЛУ
- C) ҚОЮ
- D) ЖОЮ

2. Қандай HTTP күйі ресурс сәтті жасалғанын көрсетеді?

- A) 200
- B) 400
- C) 201
- D) 500

3. API аббревиатурасы нені білдіреді?

- A) Жетілдірілген бағдарламалау интерфейсі
- B) Қолданба рұқсаттарын біріктіру
- C) Қолданбалы программалау интерфейсі
- D) Автоматты өңдеу интерфейсі

4. Мәліметтер қорының қай түріне реляциялық жатады?

- A) MongoDB
- B) Редис
- C) PostgreSQL
- D) Neo4j

5. SQL тілінде JOIN командасы нені білдіреді?

- A) Кестені жою
- B) Мәліметтер қорын консолидациялау
- C) Бірнеше кестедегі мәліметтерді біріктіру
- D) Индекстерді салыстыру

Мамандығы: Front-end программист

1. Нөмірленген тізім құру үшін қандай HTML тегі қолданылады?

- A)
- B) C)
- D) <list>

btn класы бар барлық элементтерді таңдайды ?

- A) # btn
- B) * btn
- C) . btn
- D) / btn /

3. CSS қасиеті нені көрсетеді : абсолютті ; істеу?

- A) Элементті құжат ағынына орналастырады
- B) Элементті беттің төменгі жағына бекітеді C) Элементті оның ең жақын орналасқан тектік элементіне қатысты орналастырады D) Элементті көлденеңінен ортаға салады

4. Өрнек түрі қай JavaScript түрін қайтарады ? null ?

- A) нөл
- Ә) анықталмаған C) объект D) логикалық

console.log(0 == '0') нені шығарады?

- A) жалған
- Ә) шын C) анықталмаған D) Қате

Мамандығы: Толық стектік бағдарламашы

1. REST API дегеніміз не?

A) Программалау тілі

Ә) HTTP арқылы клиент пен сервердің өзара әрекеттесуінің архитектуралық стилі C)

Мәліметтер қорымен жұмыс істеу протоколы D) Шифрлау әдісі

2. Серверден деректерді алу үшін қандай HTTP әдісі қолданылады?

A) POST

Ә) PUT C) GET D) DELETE

3. DRY принципі нені білдіреді?

A) Өзіңізді қайталамаңыз

B) YAML C) көрсетпеңіз) Өзіңіз әрекет етіңіз D) Қашықтағы кірістерді жою

4. ORM дегеніміз не?

JavaScript

орындалу уақыты Ә) Визуалды редактор C) Кодтық объектілер мен деректер қоры

кестелері арасындағы байланыстыру құралы D) Нұсқаларды басқару жүйесі

5. REST API ішінде қандай деректер пішімі жиі қолданылады?

A) CSV

Ә) JSON C) DOCX D) SVG

Мамандығы: бағдарламалық қамтамасыз ету жөніндегі инженер

1. HTML аббревиатурасы нені білдіреді?

- A) HighText машина тілі
- Ә) Гипермәтінді белгілеу тілі
- С) HyperTool көп тіл
- D) HomeTool белгілеу тілі

Python тілінде консольге ақпаратты шығару үшін қандай функция қолданылады ?

- A) echo()
- B) print()
- C) log()
- D) show()

3. SQL тіліндегі келесі деректер түрлерінің қайсысы 65535 байт мәтінді сақтауға мүмкіндік береді?

- A) VARCHAR
- Ә) TINYTEXT
- С) TEXT
- D) MEDIUMTEXT

4. SQL тілінде келесі пәрменді орындаған кезде не болады: 1= 1 ;

- A) Алғашқы 10 жазба ғана жойылады
- B) Бір кездейсоқ жазба жойылады
- С) Қызметкерлер кестесіндегі барлық жазбалар жойылады
- D) Орындалу қатесі

Объектіні терең көшіру үшін қай Python әдісі қолданылады (ішкі құрылымдар да көшіріледі)?

- A) көшіру ()
- B) = тағайындау операциясы
- С) терең көшіру ()
- D) клондау ()

Мамандығы: бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеуші

Java қарабайыр типтерінің қайсысында жад көлемі ең аз?

- A) int
- B) байт C) қысқа D) қалқымалы

Рефераттың айырмашылығы неде Java тіліндегі интерфейстен сынып ?

- A) Абстракттілі класс әдістерді қамтуы мүмкін емес
- B) Интерфейсті іске асыру мүмкін емес C) Интерфейс тек абстракттілі өрістерді қамтуы мүмкін D) Абстракттілі сыныпта іске асыру болуы мүмкін, интерфейс мүмкін емес (Java 8-ге дейін)

3. Нәсіл дегеніміз не? көп ағынды бағдарламалаудағы жағдай ?

- A) Архитектурамен код үйлесімсіздігі
- B) Процессордың қызып кетуіне байланысты жадтың бұзылуы C) Ортақ ресурсқа бақылаусыз қол жеткізу кезінде пайда болатын қате D) Екі ағынның бір ағынға біріктіру жағдайы.

электрондық пошта бағаны үшін бірегей жолдарды қалдырып, кестеден көшірмелерді жояды ?

- A) пайдаланушылардан электрондық поштаны ЖОЮ;
- B) ТАҢДАУ DISTINCT * электрондық пошта NULL БОЛМАЙТЫН пайдаланушылардан; C) CTE-ді ROW_ NUMBER() арқылы пайдаланыңыз және жол нөмірі бойынша жою
- D) ЖОЮ ПАЙДАЛАНУШЫЛАРДАН электрондық поштаны ЖАЙДА ЖОЮ (Электрондық поштаны пайдаланушылар тобынан электрондық пошта арқылы ТАҢДАУ);

Бағдарламалық жасақтаманың архитектурасында «басқару инверсиясы» (IoC) нені білдіреді?

- A) Қабаттар арасындағы қатаң мұра
- B) Тәуелділік құруды басқаруды сыртқы жүйеге беру C) Жаһандық айнымалыларды пайдалану D) Рекурсивті класс байланыстыру