

FGA 4 Pre Test Chapter 4

Sebelum memulai kelas, isi pre test dulu yuk!

Email *

rayhankurniayusda212@gmail.com

Kelas *

☒ 1

☐ 2

Facilitator *

☒ F-BEJ23001031 Muhamad Fadhil Surya Putra

☐ F-BEJ23001032 M Amiruddin Irsyad

BE 1

Nama Lengkap *

Rayhan Kurnia Yusda



BE 2



Nama Lengkap *

Pilih



Soal No. 1

*

Quiz



1

Node Js merupakan....

- ☐ (A) Runtime Javascript
- ☐ (B) Framework Javascript
- ☐ (C) Bahasa Pemrograman

☒ A

☐ B

☐ C

Soal No. 2



*

Quiz

**2**

Node Js menggunakan Javascript Engine yang sama yang digunakan oleh Chrome. Nama Engine tersebut adalah....

- ☐ (A) Spider Monkey
- ☐ (B) V8
- ☐ (C) Cakra

- ☐ A
- ☒ B
- ☐ C

Soal No. 3



*

Quiz

**3**

Berikut merupakan pernyataan yang tepat mengenai Node Js, kecuali....

- ☐ (A) Digunakan untuk mengembangkan project web
- ☐ (B) Code ditulis melalui console
- ☐ (C) Code dijalankan melalui terminal yang sudah ditulis menggunakan file .js

☐ A☒ B☐ C

Soal No. 4



*

Quiz



4

Manakah di bawah ini yang bukan merupakan package manager untuk Node Js?

- ☐ (A) NPM
- ☐ (B) Yarn
- ☐ (C) PIP

- ☒ A
- ☐ B
- ☐ C

Soal No. 5



*

Quiz



5

Di dalam package.json terdapat property "dependencies" yang berisi module-module yang di gunakan dalam projek. Jenis module yang di tampung dalam property dependencies adalah....

- ☐ (A) Third party module
- ☐ (B) Local module
- ☐ (C) Core module

☒ A☐ B☐ C

Soal No. 6



*

Quiz



6

Command pasang postgresql di dalam node js ...

- ☐ (A) \$ npm install pg
- ☐ (B) \$ npm pg install
- ☐ (C) \$ npm install postgre

☒ A☐ B☐ C

Soal No. 7



*

Quiz

**7**

Kode membuat variabel konstanta dalam memanggil library postgre

- ☐ (A) `cons { Client } = require('pg')`
- ☐ (B) `const { Client } = req('pg')`
- ☐ (C) `const { Client } = require('pg')`

- ☐ A
- ☐ B
- ☒ C

Soal No. 8



*

Quiz



8

Manakah diantara pernyataan ini yang salah?

- (A) Membuat variabel pool query di dalam struktur folder routes
- (B) Library/dependenci express-promise-router harus di install untuk mendefinisi router
- (C) Kedua pernyataan diatas adalah benar

☐ A☐ B☒ C

Soal No. 9



*

Quiz



9

Pernyataan "Express.js merupakan runtime environment dari Javascript" adalah,...

☐ A Benar

☐ B Salah

☒ A

☐ B

☐ C

Soal No. 10



*

Quiz

**10**

Manakah di bawah ini yang merupakan fungsi method listen dari object app?

- ☐ (A) Membuat endpoint
- ☐ (B) Menyalakan server
- ☐ (C) Membuat server

- ☐ A
- ☒ B
- ☐ C

Soal No. 11



*

Quiz



11

Handler yang berfungsi untuk menangani jika endpoint yang dituju tidak tersedia adalah....

- ☐ (A) 404 Handler
- ☐ (B) Endpoint
- ☐ (C) Internal server error

☒ A☐ B☐ C

Soal No. 12



*

Quiz



12

Alur kerja dari middleware yang benar adalah....

- (A) Middleware → Request → Handler → Response
- (B) Handler → Middleware → Request → Response
- (C) Request → Middleware → Handler → Response

☐ A

☐ B

☒ C

Soal No. 13



*

Quiz

**13**

Fungsi dari view engine yaitu....

- (A) Merender html ke client
- (B) Menampilkan data dalam format json
- (C) Melakukan request ke POST

☐ A☒ B☐ C

Soal No. 14



*

Quiz



14

Berikut ini adalah pernyataan yang sesuai dengan RESTful API, yaitu....

- (A) Dengan RESTful API, client bisa berkomunikasi dengan server tanpa mengubah dari aturan yang developer buat
- (B) Client bisa mengubah dan memanipulasi data yang sudah developer buat
- (C) RESTful API bisa jadi jembatan antara database dengan developer

☐ A☐ B☒ C

Soal No. 15



*

Quiz



15

Berikut ini best practises untuk membuat REST APIs, **kecuali...**

- ☐ (A) Menggunakan JSON sebagai format pengiriman dan penerimaan data
- ☐ (B) Menggunakan nesting pada endpoint untuk menunjukkan Relasi
- ☐ (C) Menggunakan kata kerja daripada kata benda dalam endpoint

☒ A☐ B☐ C

Soal No. 16



*

Quiz



16

```
const counts = await pool.query('SELECT COUNT(*) FROM posts');
```

Perintah pada gambar tersebut digunakan untuk...

- ☐ (A) Menghitung jumlah data dan melakukan pembatasan
- ☐ (B) Menambahkan query untuk menghapus data
- ☐ (C) Menambahkan query untuk menghitung jumlah data

☐ A☐ B☒ C

Soal No. 17



*

Quiz



17

Perintah pada gambar tersebut digunakan untuk...

```
const page = req.query.page ? parseInt(req.query.page) : 1;
const limit = req.query.limit ? parseInt(req.query.limit) : 10;

const results = await pool.query(
  'SELECT * FROM posts ORDER BY id ASC LIMIT $1 OFFSET $2', [
    limit, (page - 1) * limit]);
```

- ☐ (A) Menentukan jumlah page untuk menampilkan data
- ☐ (B) Menerapkan batas pencarian data
- ☐ (C) Membuat object request express

☒ A☐ B☐ C

Soal No. 18



*

Quiz



18

Berikut ini pernyataan yang **salah** tentang error handling, kecuali...

- (A) Error handling berfungsi untuk menangkap dan memproses masalah yang muncul secara synchronous saja.
- (B) Error handling berfungsi untuk menangkap dan memproses masalah yang muncul secara asynchronous saja.
- (C) Error handling sudah tersedia di Express JS.

☒ A

☐ B

☐ C

Soal No. 19



*

Quiz



19

Saat kamu membuat API, penting untuk memberikan respon yang sesuai dengan request yang diterima. Status Code Range 100 – 199 memiliki arti...

- ☐ (A) Redirect
- ☐ (B) Client-side errors
- ☐ (C) Informational Responses

- ☐ A
- ☐ B
- ☒ C

Soal No. 20



*

Quiz

**20**

Status Code Range 400 – 499 memiliki arti...

- ☐ (A) Redirect
- ☐ (B) Client-side errors
- ☐ (C) Server-side errors

- ☐ A
- ☒ B
- ☐ C

Formulir ini dibuat dalam Binar.

Google Formulir

