

## [FSW] Pre Test Chapter [5]

Halo guys! Sebelum lanjut ke chapter, yuk isi pre test terlebih dahulu

Email \*

raffikecil85@gmail.com

Nama Lengkap (Sesuai Dashboard KM) \*

Contoh: ANISSA WIDYA NURKAMILA

Muhammad Raffi

Kelas \*

FSW - 4

Fasilitator \*

Fahmi Alfareza

Soal No. 1



Manakah pernyataan di bawah ini yang benar \*

- ☐ Untuk membuat HTTP Server kita harus menggunakan Express.Js
- ☒ Express.Js adalah sebuah framework yang digunakan untuk membuat HTTP Server.
- ☐ Untuk membuat HTTP Server dengan modul http, kita perlu menginstal express ke dalam project kita.

Soal No. 2

Sabrina, anak gaul Jakarta. Dia lagi bikin sebuah website yang bisa dipake buat blogging. Nah untuk buat input sebuah blogpost, pastinya Sabrina perlu form untuk isi kontennya. Kira-kira, implementasi manakah dibawah ini yang sesuai dengan kebutuhan Sabrina ketika melakukan submit? \*

- ☐ Menggunakan GET Request ke endpoint create blogpost dan mengirim data lewat query parameter
- ☒ Menggunakan POST Request ke endpoint create blogpost dan mengirim data lewat request body
- ☐ Menggunakan PUT Request ke endpoint create blogpost dan mengirim data lewat request body

Soal No. 3

Method apakah yang kita gunakan untuk membuat HTTP Server kita merespon dengan "404 Not Found!" , apabila url yang di-request oleh user tidak didefinisikan di dalam HTTP Server kita? \*

- ☐ app.use di paling akhir
- ☐ app.get di paling akhir
- ☒ [app.post](#) di paling akhir



## Soal No. 4

Untuk membuat sebuah template EJS, dimanakah template EJS disimpan di dalam Express.Js secara default? \*

- ☒ Directory views
- ☐ Directory src/views
- ☐ Directory src/pages

## Soal No. 5

Mas Gun ingin memvalidasi sebuah request, yang mana logic dari validasi tersebut dapat digunakan berkali-kali di beberapa endpoint. Tapi Mas Gun cape kalau harus mengulangi kode yang sama di masing-masing endpoint. Konsep apa yang perlu digunakan oleh Mas Gun? \*

- ☒ Class
- ☐ Middleware
- ☐ Object

## Soal No. 6

Manakah pernyataan di bawah ini yang BENAR mengenai REST API? \*

- ☐ REST API adalah sebuah kaidah pembuatan API yang hanya bisa diterapkan di dalam Express.js saja
- ☒ REST API adalah sebuah kaidah dalam membuat API yang mana data yang dikirim melalui API secara garis besar akan menggunakan format JSON
- ☐ REST API adalah sebuah framework dalam membuat HTTP Server



## Soal No. 7

Dari nama-nama resource dibawah ini, manakah yang tidak sesuai dengan kaidah penulisan nama resource atau collection di dalam REST API? \*

- ☐ Tweets
- ☒ Knifes
- ☐ Knives

#### Soal No. 8

Untuk menambahkan entri baru ke dalam sebuah resource, HTTP method manakah yang akan kita gunakan sebagai REST API Method? \*

- ☐ POST
- ☐ GET
- ☒ PUT

#### Soal No. 9

Untuk membuat custom method di dalam REST API, sesuai dengan kaidah dari Google, manakah dari endpoint di bawah ini yang menerapkan kaidah tersebut dengan benar? \*

- ☐ POST /books/{id}/search
- ☒ POST /books:search
- ☐ GET /books/{id}/:search

#### Soal No. 10



Manakah response yang tepat untuk menghapus sebuah entri \*

- ☐ 204 No Content
- ☒ 200 OK
- ☐ 202 Accepted

Soal No. 11

Manakah alasan yang paling tepat bahwa database itu sangat penting? \*

- ☐ Database dapat menarik user untuk berkunjung ke website kita
- ☐ Database membuat sistem jadi lebih kompleks dan inefisien
- ☒ Database memudahkan developer untuk mengorganisir dan mengolah data

Soal No. 12

Database yang menyimpan data dalam bentuk key-value, document, graph atau wide-column store adalah \*

- ☐ SQL
- ☒ NoSQL
- ☐ RDBMS

Soal No. 13



Perintah yang digunakan untuk masuk ke dalam Mongo Shell agar bisa melakukan query di database MongoDB adalah \*

- ☒ Mongo
- ☐ Use
- ☐ DB

Soal No. 14

Manakah dari perintah di bawah ini yang digunakan untuk membuat sebuah tabel di dalam postgresql? \*

- ☐ CREATE DATABASE
- ☒ CREATE TABLE
- ☐ ALTER TABLE

Soal No. 15

Perintah apa yang bisa kita gunakan untuk melakukan penambahan data di dalam sebuah tabel \*

- ☒ INSERT INTO "nama tabel"
- ☐ UPDATE "nama table"
- ☐ CREATE "nama table"

Soal No. 16



Untuk merepresentasikan suatu table di dalam database yang ada di aplikasi NodeJS adalah kegunaan dari fitur atau interface ... \*

- ☐ Migration
- ☒ Model
- ☐ Seeder

Soal No. 17

Manakah method yang tepat dalam penggunaan model untuk menampilkan semua data ... \*

- ☐ .create
- ☐ .update
- ☒ .findAll

Soal No. 18



Potongan kode di samping ini digunakan untuk ... \*

```
app.get('/articles/:id', (req, res) => {  
  Article.findOne({  
    where: { id: req.params.id }  
  })  
    .then(article => {  
      res.status(200).json(article)  
    })  
})
```

- ☒ mendapatkan artikel berdasarkan id
- ☐ menambahkan artikel berdasarkan id
- ☐ mendapatkan semua data yang diinginkan

Soal No. 19

Apa fitur dari ORM yang dapat kita gunakan untuk membuat, memodifikasi, dan menghapus sebuah tabel ? \*

- ☐ Migration
- ☐ Seeders
- ☒ Model



Soal No. 20



Fitur ORM apakah yang dapat digunakan untuk memasukkan data ke dalam database, yang ditujukan sebagai data yang digunakan sebagai initial data di dalam database \*

- ☐ Migration
- ☒ Seeders
- ☐ Model

Terima Kasih!

Formulir ini dibuat dalam Binar Academy.

Google Formulir

