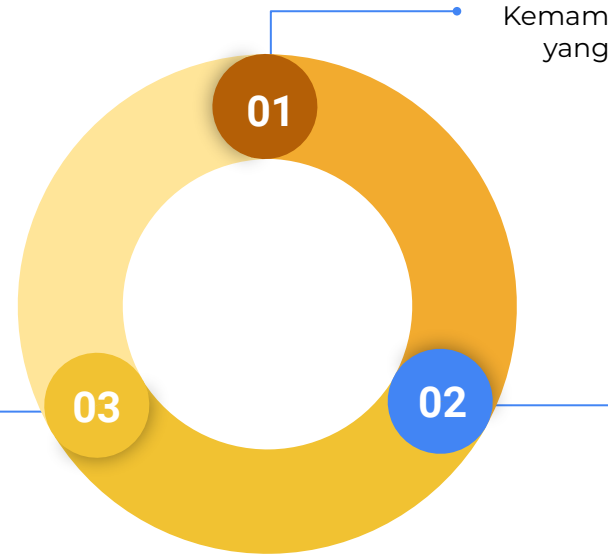


Backend Javascript Challenge

Gold Chapter 7

ACCEPTANCE CRITERIA

Kriteria pengumpulan challenge yang harus kamu penuhi untuk dapat melewati chapter



SKILL METRICS

Kemampuan teknis yang akan kamu pelajari

DELIVERY

Hal yang akan kamu lakukan untuk dapat melewati chapter

SKILL METRICS

(Kemampuan teknis yang akan kamu pelajari)

- Debugging & Logging
- Websocket dengan Socket.io
- Mailer

DELIVERY

(Hal yang akan kamu lakukan untuk dapat melewati chapter)

1. Mengimplementasikan debugging dan logging menggunakan sentry untuk mencatat error didalam aplikasi
2. Menerapkan fitur real-time notifikasi sebagai welcome notif dan update password
3. Menerapkan mailer untuk fitur lupa password

CRITERIA

(Kriteria pengumpulan challenge yang harus kamu penuhi untuk dapat melewati chapter)

1. Mengimplementasikan Debugging & Logging (30 points)
2. Mengimplementasikan Real-Time Communication (40 points)
3. Mampu menggunakan fitur mailer (30 points)

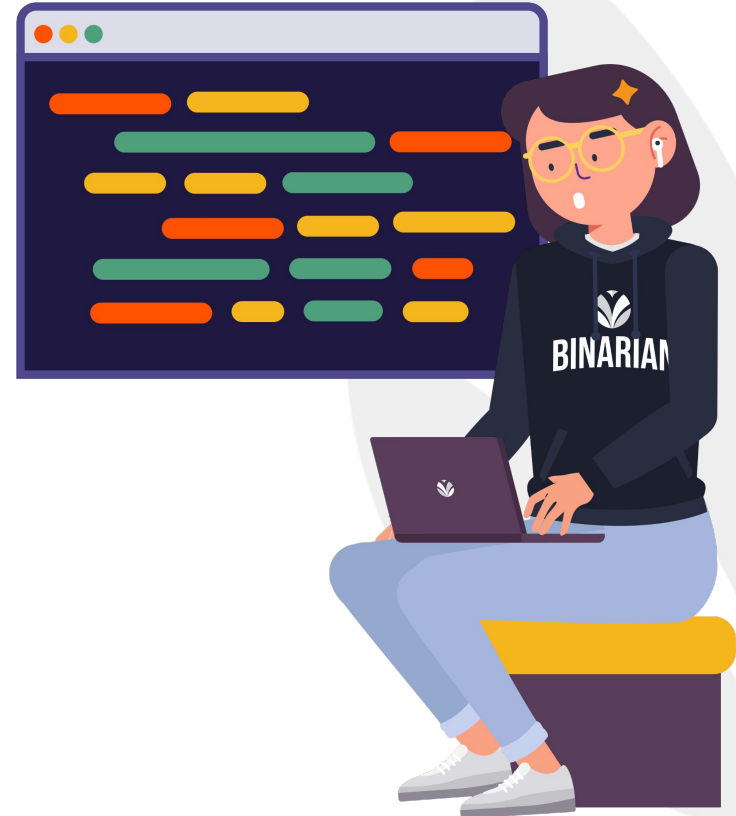
Studi Kasus

Pada challenge kali ini, kamu akan melakukan debugging dan logging menggunakan Sentry dan mengimplementasikan Notification menggunakan websocket dan Nodemailer.



Ikuti langkah-langkah berikut:

- Siapkan project baru dengan fitur autentikasi jwt di dalamnya
- Tambahkan sentry didalam project tersebut
- Implementasikan mailer untuk fitur lupa password:
 - Buatlah endpoint lupa password dimana api tersebut akan mengirimkan link melalui email untuk membuat password yang baru.
 - Buatlah halaman untuk mengisi password yang baru
 - Buatlah endpoint untuk mereset password
 - Alurnya seperti berikut:
 - user mengakses halaman lupa password dan mengisi email



- hit endpoint lupa password dan kirimkan link melalui email
 - ketika link dibuka maka akan muncul halaman untuk mengisi password yang baru
 - Ketika di submit, hit endpoint reset password
- Implementasikan fitur notifikasi:
 - Kirimkan welcome notif ketika user membuat akun baru
 - Kirimkan notifikasi saat fitur ganti password berhasil



Terima Kasih