

TIN – JavaScript Backend 2/2 (4pkt)

Zaimplementuj poniższe wymagania, w oparciu o poprzednie zadanie. Użyj własnej inwencji do uzupełnienia „brakujących” elementów wymagań. Implementacje wszystkich wymagań można przedstawić w ramach jednej aplikacji.

- 1) Uzupełnij aplikację z poprzedniego zadania (podpunkt c lub d) o prezentację wykorzystania „Middleware”. Powinien on służyć walidacji danych przyjmowanych z formularza. Walidację danych można napisać ręcznie lub skorzystać z bibliotek takich jak: „express-validator” lub „joi”. **(2pkt)**
- 2) Uzupełnij „Middleware” z poprzedniego podpunktu o obsługę błędów polegającą na zapisie do pliku wszystkich powstałych błędów walidacji danych. W każdym wierszu pliku należy przechowywać dane takie jak: **(2pkt)**
 - Data i godzina dodania
 - Rodzaj zapytania (np. POST lub GET)
 - Adres URL zapytania
 - Treść błędu w dowolnym czytelnym formacie

Materiały pomocnicze:

<https://expressjs.com/en/guide/using-middleware.html>

https://www.w3schools.com/nodejs/nodejs_filesystem.asp