

Od wersji 2.0.0 w metodzie `decode()` w pakiecie PyJWT konieczne jest dodatnie argumentu `algorithms`:

Changed in v2.0.0: Require explicit algorithms in `jwt.decode(...)` by default

<https://pyjwt.readthedocs.io/en/stable/changelog.html#require-explicit-algorithms-in-jwt-decode-by-default>

Przy wywołaniu metody `encode()` nie wybraliśmy żadnego algorytmu dlatego domyślnie został wykorzystany **HS256**:

<https://pyjwt.readthedocs.io/en/stable/api.html?highlight=encode#jwt.encode>

Dlatego wewnątrz funkcji `decode()` musimy dodać właśnie ten algorytm.

Poniżej zaktualizowana wersja funkcji `token_required`.

```
def token_required(func):
    @wraps(func)
    def wrapper(*args, **kwargs):
        token = None
        auth = request.headers.get('Authorization')
        if auth:
            token = auth.split(' ')[1]
        if token is None:
            abort(401, description='Missing token. Please login or register')

        try:
            payload = jwt.decode(token, current_app.config.get('SECRET_KEY'), algorithms=['HS256'])
        except jwt.ExpiredSignatureError:
            abort(401, description='Expired token. Please login to get new token')
        except jwt.InvalidTokenError:
            abort(401, description='Invalid token. Please login or register')
        else:
            return func(payload['user_id'], *args, **kwargs)
    return wrapper
```