Buatlah Restful API CRUD dengan menggunakan data berikut.

Soal 1. Buatlah API untuk upload photo pada data movies

## App.js

```
// Konfigurasi Multer untuk menyimpan file di folder 'uploads'
const storage = multer.diskStorage({
  destination: function (req, file, cb) {
    cb(null, 'uploads/'); // Folder di mana file akan disimpan
 },
 filename: function (req, file, cb) {
    cb(null, file.originalname); // Nama file akan tetap sama dengan nama aslinya
});
const upload = multer({ storage: storage });
// Endpoint untuk mengunggah foto
app.post('/upload', upload.single('photo'), (req, res) => {
 // Logika untuk menangani pengunggahan foto
 // req.file berisi informasi tentang file yang diunggah
 // Lakukan sesuatu dengan file yang diunggah, misalnya menyimpan informasi file
ke basis data
 // Respond dengan respons sukses atau kegagalan, tergantung pada hasil operasi
di atas
  res.json({ message: 'File uploaded successfully' });
```

## Route

```
// Konfigurasi multer untuk menyimpan file di folder 'uploads'
const storage = multer.diskStorage({
   destination: function (req, file, cb) {
     cb(null, 'uploads/');
   },
   filename: function (req, file, cb) {
     cb(null, file.originalname);
   }
});
const upload = multer({ storage: storage });
```

```
// Dalam movieRoutes.js
// ...
router.post('/', upload.single('photo'), movieController.createMovie);
router.put('/:id', upload.single('photo'), movieController.updateMovie);
```

## Soal 2. Terapkan design Pattern MVC + Repositorypada code teman-teman

```
✓ 10. HOMEWORK - EXPRESS JS FILE DAN DESIGN PATTERN

 > config

∨ controllers

  JS movieController.js
  JS userController.js
 > database
 migrations
  JS 20231021145540-create movies table.js
  JS 20231021145541-create_users_table.js
  JS 20231021145602-create-movie.js
  JS 20231021145603-create-user.js

✓ models

  JS index.js
  JS movie.js
  JS user.js
 > node_modules

√ repositories

  JS movieRepository.js
  JS userRepository.js
 > routes
 > seeders
 > uploads

∨ views

  index.html
 ~$Report.docx
 JS app.js
 JS config.js
```