NodeJs próbafeladat

A feladat egy olyan szerver összeállítása, amely egy pagingelt cikk listát tárol és ad vissza API-n keresztül teljesen publikusan, valamint ezeket a cikkeket id alapon érvényes tokennel le is lehet kérni (Detailed). A token első kérése a platform típusának megadásával (ANDROID, IOS, WEB) történik. Egy token 5 lekérésig érvényes, ezt követően errort kell visszaadni. Megújítás külön endpointon keresztül történik a token felküldésével. További funkció a cikk felöltöltési lehetőség statikus képfeltöltéssel együtt. Az API dokumentálása Swaggerben történjen.

A megvalósítás NodeJS-ben Express segítségével történjen TypeORM és MySQL használatával.

Összefoglalva a szükséges endpointok:

- Create article:
 - In: { title: "", imageUrl: "url", description: ""}
 - Out: { title: "", imageUrl: "url", description: "", id: 0}
- List:
 - In: pageSize, page
 - Out: { list: [Article], meta: {pageSize: 0,pageCount: 0, page:0, count: 0}
- Detailed:
 - In: id, token
 - Out: Article
- Create token:
 - In: platform type
 - Out: {token: "", remaining: 0}
- Renew token:
 - In: token
 - Out: { remaining: 0}
- Statikus képfeltöltés
 - In: file
 - Out: {imageUrl: ""}