yaml = swagger.yaml

|  |  |
| --- | --- |
| OpenAPI elemek megvalósítása | Pontszám |
| * **Szabványos swagger raw endpoint (yaml 382.)** | 1 |
| * **JSON támogatás (yaml 15)** | 1 |
| * Swagger request és response validation használata (yaml 136) | 1 |
| * **GET, PUT, POST, DELETE végpontok (yaml)** | 4 |
| * Újrahasznosítható objektum definíciók használata minden végponthoz (yaml) | 2 |
| * Required mezők használata az objektum definíciókban és paraméterekben (yaml required pl 50) | 2 |
| * Query string paraméter használat lekérdezésnél (yaml 307) | 1 |
| * Hibakezelés: Közös hiba definíció használata, minden endpoint által használva, controllerekben megvalósítva (yaml 320, prodcuts controller) | 3 |
| * Hibakezelés: HTTP hibakódok használata különböző hiba esetekre (pl. hiányzó objektum, authentikációs hiba, hiányzó jogosultság, egyéb szerver hiba), controllerekben megvalósítva | 3 |
| * Tag-ek használata végpontok csoportosítására (yaml 20) | 1 |
| * XML támogatás minimum 1 végpontra (yaml 160) | 2 |
| API authentikáció - Swagger Security |  |
| * **Globális session alapú authentikáció minden endpointra (API Key) (security js és yaml)** | 5 |
| * **Login és Signup végpontok, authentikációs kivételekkel (yaml 40, 181)** | 2 |
| API üzleti logika - Controllers |  |
| * Adattárolás (in-memory vagy perzisztens) használata (db.js) | 2 |
| * **A választott téma szerinti logika megvalósítása (számítás, nem csak CRUD) (placeOrder a products.js-ben)** | 6 |
| API Gateway használat - Kong |  |
| * **API Gateway használata reverse proxy-ként (curl parancs curl-long.txt)** | 3 |
| * API Key használata kliens azonosításra (mobil, web) | 4 |
| * Rate limit használata (globális) (curl parancs curl-kong.txt) | 3 |
| * Rate limit használata (klienstől függő - Kong consumer) | 4 |
| * Dinamikus terhelés (load balancing) | 4 |
| Docker Compose |  |
| * **Működő Docker-compose deployment Kong-gal és OpenAPI-val (verzio min 3) (docker compose yaml)** | 5 |
| * Verziózott Docker image-ek használata (dockerhub) | 3 |
| * Health check definiálása az API-hoz (compose yaml) | 2 |