|  |  |
| --- | --- |
| **TESZTELÉSI JEGYZŐKÖNYV** | |
| **A teszteset leírása és célja:** | Hogy megállapítsuk a WebAPI memória alapú, nem adatbázis alapú GetAllFishesAsync aszinkron végpont működése megfelelő-e. |
| **A tesztelt folyamat / funkció leírása:** | A teszt memória alapú, adatbázistól függetlenül zajlik. A tesztkódban létrehozott példányok kerülnek egy listában eltárolásra és a metódusokat a listán teszteljük le, hogy működnek-e. A GetAllFishesAsync aszinkron végpont visszaadja a memóriában tárolt listát és a tárolt objektumok tulajdonságait. A metódussal visszakapott lista elemeinek számát vizsgálja meg, hogy pontosan annyi elem van-e a visszakapott listában, mint amennyit elvárunk. Az esetünkben 4 darab objektum van a listában. |
| **A tesztelés előfeltételei:** | A program elindul, a HalfajController osztályból a tesztkód hívni tudja a tesztelt végpontot. |
| **A tesztelés dátuma és ideje:** | 2022.03.26 |
| **A tesztadatok típusa:** | Lokális – testFishes – List<Halfaj>  Lokális – controller- HalfajController  Lokális - result- List<Halfaj> |
| **A tesztet végző személy(ek):** | Toldi Richárd |
| **A tesztelt rendszer beállításai:** | Windows 11 standard beállítás, AMD Ryzen 7 5800H processzor, 32 GB ddr4 3200Mhz ram, SSD meghajtó 400Mb/s / 400 Mb/s |
| **A teszteset elvárt eredménye:** | A memóriában tárolt lista elemeinek száma és a GetAllFishesAsync aszinkron végpont által megkapott listájának elemeinek száma megegyezik, azaz 4. |
| **A tesztelés eredménye:** | X megfelelt O nem felelt meg O megfelelt megjegyzésekkel |
| **Megjegyzések:** | Nincs |
| **A tesztelési jegyzőkönyvet készítette (név, aláírás):** | Toldi Richárd |

