

## Navi API dokumentáció

OpenAPI elemek megvalósítása	Pontszám	Megjegyzés
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Szabványos swagger raw endpoint</b></li> </ul>	1	<a href="#">swagger.yaml line: 110</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>JSON támogatás</b></li> </ul>	1	<a href="#">swagger.yaml line: 14</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Swagger request és response validation használata</li> </ul>	1	<a href="#">swagger.yaml line: 32</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>GET, PUT, POST, DELETE végpontok</b></li> </ul>	4	<a href="#">swagger.yaml line: 86</a> <a href="#">swagger.yaml line: 145</a> <a href="#">swagger.yaml line: 58</a> <a href="#">swagger.yaml line: 176</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Újrahasznosítható objektum definíciók használata minden végponthoz</li> </ul>	2	<a href="#">swagger.yaml line: 201</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Required mezők használata az objektum definíciókban és paraméterekben</li> </ul>	2	<a href="#">swagger.yaml line: 202</a> <a href="#">swagger.yaml line: 154</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Query string paraméter használat lekérdezésnél</li> </ul>	1	<a href="#">swagger.yaml line: 121</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Hibakezelés: Közös hiba definíció használata, minden endpoint által használva, controllerekben megvalósítva</li> </ul>	3	<a href="#">swagger.yaml line: 235</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Hibakezelés: HTTP hibakódok használata különböző hiba esetekre (pl. hiányzó objektum, autentikációs hiba, hiányzó jogosultság, egyéb szerver hiba), controllerekben megvalósítva</li> </ul>	3	<a href="#">swagger.yaml line: 76</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Tag-ek használata végpontok csoportosítására</li> </ul>	1	<a href="#">swagger.yaml line: 15</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>XML támogatás minimum 1 végpontra</li> </ul>	2	⊗
API autentikáció - Swagger Security		
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Globális session alapú autentikáció minden</b></li> </ul>	5	<a href="#">swagger.yaml</a>

<b>endpointra (API Key)</b>		<a href="#">line: 29 swagger_security.js line: 6</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Login és Signup végpontok, autentikációs kivételekkel</b></li> </ul>	2	<a href="#">swagger.yaml line: 37 swagger.yaml line: 61</a>
API üzleti logika - Controllers		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Adattárolás (in-memory vagy perzisztens) használata</li> </ul>	2	<a href="#">db.js</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>A választott téma szerinti logika megvalósítása (számítás, nem csak CRUD)</b></li> </ul>	6	<a href="#">distance_calculator.js</a>
API Gateway használat - Kong		
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>API Gateway használata reverse proxy-ként</b></li> </ul>	3	<a href="#">kong_config.sh line: 15</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>API Key használata kliens azonosításra (mobil, web)</li> </ul>	4	<a href="#">kong_config.sh line: 35 kong_config.sh line: 38</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Rate limit használata (globális)</li> </ul>	3	<a href="#">kong_config.sh line: 23</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Rate limit használata (klientől függő - Kong consumer)</li> </ul>	4	<a href="#">kong_config.sh line: 41 kong_config.sh line: 46</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Dinamikus terhelés (load balancing)</li> </ul>	4	<a href="#">kong_config.sh line: 7 kong_config.sh line: 11</a>
Docker Compose		
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Működő Docker-compose deployment Kong-gal és OpenAPI-val (verzió min 3)</b></li> </ul>	5	<a href="#">docker-compose.yml</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Verziózott Docker image-ek használata</li> </ul>	3	<a href="#">dockerhub</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Health check definiálása az API-hoz</li> </ul>	2	<a href="#">docker-compose.yml line: 60</a>

