# Hardware abstraction layer (HAL)

Požiadavky majú rovnaký tvar pre všetky moduly. Každý modul má vlastný dokument s požiadavkami. Tento popis sa nachádza len v koreňovom dokumente. Každý modul je vyvíjaný v samostatnom

## Funkčné požiadavky

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Popis** | **Stav** | **Dátum** |
| 2.1 | HAL bude poskytovať jednotný prístup k zariadeniam z hľadiska programátora | Potvrdené | 26.3.2010 |
| 2.2 | HAL bude umožňovať registráciu/deregistráciu ovládača zariadenia | Potvrdené | 26.3.2010 |
| 2.3 | HAL novo-registrovaným ovládačom bude prideľovať jednoznačné názvy, odvodené z typu zariadenia, ktoré pridelí súborovému systému microkernela | Potvrdené | 26.3.2010 |
| 2.4 | HAL bude poskytovať základné služby: otvorenie, uzavretie, čítanie a zápis, aj vo svojich variantoch | Potvrdené | 26.3.2010 |

## Nefunkčné požiadavky

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Popis** | **Stav** | **Dátum** |
| 3.1 | Správca pamäte nebude podporovať swapovanie |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |