

# Informační systém půjčovny vozidel pro filmové štáby

## Funkční požadavky

### Základní požadavky

Identifikátor	Popis
R001	Systém bude umožňovat recepčnímu zjistit, zda je vozidlo k dispozici
R002	Systém bude umožňovat recepčnímu zakládat rezervace
R003	Systém bude umožňovat recepčnímu vkládat časové údaje o rezervaci
R004	Systém bude umožňovat recepčnímu vkládat štáb, který si vozidlo rezervoval
R005	Systém bude umožňovat asistentovi schvalovat rezervace
R006	Systém bude umožňovat asistentovi zamítnat rezervace
R007	Systém bude umožňovat majiteli schvalovat rezervace
R008	Systém bude umožňovat majiteli zamítnat rezervace
R009	Systém bude umožňovat informovat štáb o výsledku schválení rezervace
R010	Systém bude umožňovat asistentovi zakládat výpůjčky s aktivním stavem
R011	Systém bude umožňovat asistentovi vkládat časové údaje o výpůjčce
R012	Systém bude umožňovat asistentovi vkládat řidiče výpůjčky
R013	Systém bude umožňovat asistentovi vkládat filmový štáb výpůjčky
R014	Systém bude umožňovat technikovi vkládat informaci, zda je potřeba opravy
R015	Systém bude umožňovat asistentovi ukončovat výpůjčky
R016	Systém bude umožňovat asistentovi vkládat informace o řidičích výpůjčky
R017	Systém bude umožňovat asistentovi vkládat informace o hercích výpůjčky
R018	Systém bude umožňovat půjčovat vozidla ostatním zájemcům
R019	Systém bude umožňovat majiteli schvalovat zápůjčky ostatním zájemcům
R020	Systém bude umožňovat technikovi vkládat nová vozidla
R021	Systém bude umožňovat technikovi vkládat technické vlastnosti vozidel
R022	Systém bude umožňovat technikovi vkládat technický stav vozidel
R023	Systém bude umožňovat technikovi měnit technický stav vozidel na 'k opravě'
R024	Systém bude umožňovat opraváři vyhledávat vozidla k opravě
R025	Systém bude umožňovat opraváři měnit stav vozidel na 'opravuje se'
R026	Systém bude umožňovat opraváři měnit stav vozidel na 'opraveno'

### Evidenční požadavky

Identifikátor	Popis
R027	Systém bude evidovat rezervace
R028	Systém bude evidovat vozidlo rezervace
R029	Systém bude evidovat časové údaje rezervace
R030	Systém bude evidovat štáb rezervace
R031	Systém bude evidovat stav rezervace
R032	Systém bude evidovat výpůjčky
R033	Systém bude evidovat rezervaci na které byla založena výpůjčka
R034	Systém bude evidovat stav výpůjčky
R035	Systém bude evidovat časové údaje výpůjčky
R036	Systém bude evidovat řidiče výpůjčky
R037	Systém bude evidovat herce výpůjčky
R038	Systém bude evidovat vozidla
R039	Systém bude evidovat technické vlastnosti vozidla
R040	Systém bude evidovat technický stav vozidla
R041	Systém bude evidovat uživatele
R042	Systém bude evidovat jméno uživatele

<b>R043</b>	Systém bude evidovat příjmení uživatele
<b>R044</b>	Systém bude evidovat heslo uživatele
<b>R045</b>	Systém bude evidovat přihlašovací jméno uživatele
<b>R046</b>	Systém bude evidovat roli uživatele

#### Informační požadavky

<b>Identifikátor</b>	<b>Popis</b>
<b>R047</b>	Systém bude informovat o rezervacích
<b>R048</b>	Systém bude informovat o nových rezervacích
<b>R049</b>	Systém bude informovat o vozidlu rezervace
<b>R050</b>	Systém bude informovat o časovém údaji rezervace
<b>R051</b>	Systém bude informovat o štábu rezervace
<b>R052</b>	Systém bude informovat o stavu rezervace
<b>R053</b>	Systém bude informovat o výpůjčkách
<b>R054</b>	Systém bude informovat o stavu výpůjčky
<b>R055</b>	Systém bude informovat o časových údajích výpůjčky
<b>R056</b>	Systém bude informovat o řidičích výpůjčky
<b>R057</b>	Systém bude informovat o hercích výpůjčky
<b>R058</b>	Systém bude informovat o vozidlech
<b>R059</b>	Systém bude informovat o technických vlastnostech vozidla
<b>R060</b>	Systém bude informovat o stavu vozidla
<b>R061</b>	Systém bude informovat o uživateli
<b>R062</b>	Systém bude informovat o jménu uživatele
<b>R063</b>	Systém bude informovat o příjmení uživatele
<b>R064</b>	Systém bude informovat o roli uživatele

#### Nefunkční požadavky

##### Základní požadavky

<b>Identifikátor</b>	<b>Popis</b>
<b>R065</b>	Systém bude implementován jako webová aplikace
<b>R066</b>	Systém bude mít implementaci serverové části
<b>R067</b>	Systém bude mít implementaci klientské části

##### Serverové požadavky

<b>Identifikátor</b>	<b>Popis</b>
<b>R068</b>	Systém bude implementován v jazyce PHP7
<b>R069</b>	Systém bude mít databázi MySQL
<b>R070</b>	Systém bude spuštěn na serveru u zákazníku
<b>R071</b>	Systém bude spuštěn na operačním systému Linux
<b>R072</b>	Systém bude spuštěn na webovém severu Apache2

##### Klientské požadavky

<b>Identifikátor</b>	<b>Popis</b>
<b>R073</b>	Systém bude mít implementovanou klientskou část v jazyce HTML5
<b>R074</b>	Systém bude mít implementaci klientské části s využitím CSS3
<b>R075</b>	Systém bude mít implementaci klientské části i pro mobilní zařízení