**Funkční požadavky**

**F1** Přidávání a úprava studentů **F2** Přidávání studentů z exportu z programu Bakaláři **F3** Přidávání a úprava pedagogů  
**F4** Přidávání a úprava tříd **F5** Přiřazování studentů do tříd **F6** Přidávání a úprava skupin studentů **F7** Přiřazování studentů do skupin  
**F8** Vytváření a úprava předmětů  
**F9** Zobrazení rozvrhu jednotlivých tříd  
**F10** Zobrazení možností přidávaných hodin do rozvrhu  
**F11** Přidání hodiny do rozvrhu  
**F12** Přidávání nepřítomných dní pedagogům  
**F13** Export rozvrhu ve formátu pdf  
**F14** Export rozvrhu do programu bakaláři  
**F15** Přihlášení pro vstup do aplikace

**Nefunkční požadavky**

**N1 Platforma**Program poběží jako webová aplikace ve frameworku ASP.NET a bude využívat architekturu Blazor.

**N2 Architektura**Kód bude členěn dle zásad MVC, bude tedy oddělovat zobrazení, logiku a přístup k datům do různých souborů.

**N3 Soukromí**  
Přístup na všechny obrazovky bude podmíněn předchozím úspěšným přihlášením.

**Případy užití**

**U1** Vstup do aplikace **U2** Manuální vkládání dat do aplikace **U3** Vkládání dat z exportů **U4** Vytváření rozvrhů **U5** Export rozvrhů

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **F1** | **F2** | **F3** | **F4** | **F5** | **F6** | **F7** | **F8** | **F9** | **F10** | **F11** | **F12** | **F13** | **F14** | **F15** |
| **U1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |
| **U2** | **X** |  | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |  |  |  | **X** |  |  |  |
| **U3** |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **U4** |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** | **X** |  |  |  |  |
| **U5** |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  | **X** | **X** |  |