

1. Číselník lékařských prohlídek

- Jedná se o samostatné okno
- Okno obsahuje tabulku (grid) a tlačítka
- Sloupce gridu – název, opakování nad 50, opakování pod 50, připomenutí (počet dnů)
- Tlačítka – Přidat, Editovat, Smazat
- Tlačítko smazat bude testovat, zda danou hodnotu nevyužívá některá prohlídka či historie prohlídky, pokud ano, nepůjde smazat, pokud dojde k omylu na databázové vrstvě se to bude taktéž kontrolovat
- Jednotlivé položky jsou klikatelné a po dvojitém kliknutí se vyberou

Název	Opakování nad 50	Opakování pod 50	Připomenutí (p. dnů)	Přidat
Vstupní prohlídka	Nikdy	Nikdy	30	Editovat
Průběžná proh.	24	12	30	Smazat
Výstupní prohlídka	Nikdy	Nikdy	30	
Prohlídka řidičů	6	6	14	

2. Hromadný nástroj

Název zaměstnance	Typ prohlídky	Stav prohlídky	Datum zadání	datum uskutečnění	Datum následující proh.	Editovat
Simona Malá	Vstupní	Plánovaná	1.1.2024	1.1.2024	null	Filtr
Martin Mališ	Průběžná	Uskutečněná	1.1.2023	1.2.2023	1.2.2025	Uskutečnit
Vojtěch Modrý	Výstupní	Plánovaná	1.1.2024	1.1.2023	null	Naplánovat
Monika Silná *						

*Monika není v
tabulce, tudíž se vše nastaví a
řádek prázdný založí se záznam

- Jedná se o samostatné okno
- Okno obsahuje tabulku (grid) a tlačítka
- Tabulka – jméno zaměstnance, typ prohlídky, stav prohlídky, datum zadání, datum uskutečnění, datum následující prohlídky.

- Tlačítka – Editovat/Detail, Filtr, Uskutečnit
- Hromadný nástroj bude mít tři primární klíče – identifikační číslo zaměstnance a typ prohlídky a datum uskutečnění
 - o Typ_prohlídky a datum uskutečnění – Aby se v tabulce se zobrazovali různé typy prohlídek + historie
- Dotaz do tabulky bude LEFT JOIN employee.identifikacni_cislo on prohlidky.identifikacni_cislo WHERE AKTIVNI = 1
- Tento dotaz zajistí, že v tabulce uvidíme veškeré zaměstnance, tudíž na žádného nezapomeneme.
- Hromadný nástroj bude zobrazovat i takové zaměstnance, kteří jsou noví a neproběhla u nich žádná prohlídka

2.1 Tlačítka:

- Editovat – otevře detail prohlídky
- Filtr – otevře okno pro nastavení filtru
- Uskutečnit – Všechny označené záznamy se změni na stav Uskutečněno s datem aktuálního dne
- Napláňovat – Pro všechny označené záznamy vyskočí editovací okno kde půjde nastavit prohlídka.

2.2 Editace prohlídky

Zaměstnanec:	Monika Silná	Vybrat další zaměstnance
Datum zadání:	7.1.2024 1:19	
Připomenutí:	<input type="checkbox"/> LDP	<small>*long picker v případě nul, nastavi se později dle typu prohlídky</small>
Stav:	Combobox	
Typ prohlídky:	Vyber	<small>*po výběru se změni vyber na typ prohlídky</small>
Datum uskutečnění:	DataPicker	
Datum následující prohlídky	DataPicker	dle typu prohlídky, neaktivní textbox
		<div>STORNO</div> <div>OK</div>

- Okno – usercontroller
- Zaměstnanec – info
- Datum zadání – typ datum
- Checkbox připomenutí, po zakliknutí se zaktivuje LongDatePicker
- Combobox – Plánovaná, uskutečněná
- Typ prohlídky z číselníku
- Poznámka textbox – zapnout funkci multiline, nastavíme počet řádků na 3
- Po výběru zaměstnanců se také nastaví opakování prohlídek, pokud je nastaveno, dle věku
- Aplikovat tento typ nastavení prohlídky pro další zaměstnance:

- Po stisknutí tlačítka Přidat další zaměstnance vyskočí hláška, aby uživatel vybral další zaměstnance ze seznamu, okno se nastaví na visible = false, Editovat se přejmenuje na Vybrat a ostatní tlačítka se schovají, uživatel vybere takové zaměstnance které chce a dá Vybrat, tím se zobrazí zpátky okno a vyskočí MessageBox s hláškou Opravdu chcete vytvořit tuhle prohlídku pro následující zaměstnance ? Pokud Ano, tak se vytvoří nové záznamy v tabulce a okno se uloží a zavře. Refreshne se grid.

2.3 Filtr

- Okno – UserController
- Sloupečky ve formě label - textbox/combobox (pod labelem)
- Zaměstnanec – textbox
- Typ prohlídky – combobox
- Datum zadání – textbox – combobox (větší, menší)
- Datum uskutečnění – textbox – combobox (větší, menší)
- Upozornění – combobox (Aktivní, neaktivní)
- Button – Vybrat, po vybrání zaktualizovat grid, pouze na frontend vrstvě (nebude se skládat select)

Zaměstnanec	Typ prohlídky	Datum zadání	Datum uskutečnění	Upozornění	Vybrat
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="combobox"/>	
textbox - pro text, bez nabídky, v budoucnu by šla udělat s nápovědou	Combobox hodnoty čerpá z číselníku	DatePicker	DatePicker	Aktivní/Neaktivní	
		<input type="text"/>	<input type="text"/>		
		> < ==	> < ==		

2.4 Upozornění

- Upozornění musí být jednoduché a na první pohled vidět
- Přibude nový sloupec který pojmenujeme U a bude obsahovat tečku
 - Tečka – Nahlášené upozornění + změna řádku
 - Prázdná – Není nahlášeno upozornění
- Dle typu prohlídky nastavení z číselníku se budou označovat celý řádek barvou oranžovou
- Upozornění lze vypínat a zapínat pomocí double kliku na řádek
- V případě, že označíme víc řádků tak double click otočí stav upozornění u všech řádků
- Stav upozornění se bude ukládat lokálního souboru XML s názvem ConfigNotice.xml
- Budou takové záznamy, u kterých proběhlo manuální úprava stavu upozornění.
- Při uložení se zaktualizují i statní již uložené záznamy, v případě stavu Prohlídka proběhal smažeme záznam ze souboru
- V případě, že prohlídka proběhla, nebude probíhat upozornění.

2.5 Validace v číselníku

- Název – string, minimálně 0 znaků, maximálně 128
- Typ prohlídky – Opakování – zvolíme číslo minimálně 15, maximálně 99, lze vložit pouze čísla
- Připomenutí počet dnů – lze zvolit pouze čísla, maximálně 30 dnů

2.6 Validace v hromadném nástroji

- Datum prohlídky může být libovolný datum, minimum třeba aktuální doba – 20 let
- Combobox – smí mít pouze dané dvě hodnoty uskutečněná, plánovaná
- Typ prohlídky může být také pouze z číselníku
- Poznámka může obsahovat maximálně 255 znaků

2.7 Datový model:

```
DECLARE TABLE Zamestnanci (  
  
    identifikacni_cislo INTEGER PRIMARY KEY,  
  
    jmeno CHAR(12) IS NOT NULL,  
  
    prijmeni CHAR(12) IS NOT NULL,  
  
    dat_nast DATE,  
  
    telefon CHAR(20),  
  
    casova_znacka TIMESTAMP
```

```
DECLARE TABLE CiselnikLekarskychProhlidek (  
  
    id INTEGER PRIMARY KEY,  
  
    nazev_prohlidky CHAR(99) IS NOT NULL,  
  
    opakovani_nad_50 INTEGER,  
  
    opakovani_pod_50 INTEGER,  
  
    upozorneni INTEGER,  
  
    casova_znacka TIMESTAMP
```

```
DECLARE TABLE LekarskeProhlidky (  
  
    identifikacni_cislo_zamestnance INTEGER ,  
  
    typ_prohlidky INTEGER,  
  
    stav_prohlidky INTEGER,
```

```
datum_zadani DATE,  
  
datum_uskutecneni DATE,  
  
datum_nasledujici_prohlidky DATE,  
  
casova_znacka TIMESTAMP  
  
PRIMARY KEY (identifikacni_cislo_zamestnance, typ_prohlidky, datum_uskutecneni)  
  
FOREIGN KEY (typ_prohlidky) REFERENCES CiselnikLekarskychProhlidek(id)
```

```
DECLARE TABLE HistorieLekarskeProhlidky (  
  
    identifikacni_cislo_zamestnance INTEGER,  
  
    typ_prohlidky INTEGER,  
  
    datum_uskutecneni DATE,  
  
    casova_znacka TIMESTAMP  
  
    PRIMARY KEY (identifikacni_cislo_zamestnance, typ_prohlidky, datum_uskutecneni)
```