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 dvojitým kliknutí se vyberou

Název	Opakování nad 50	Opakování pod 50	Připomenutí (p. dnů)
Vstupní prohlídka	Nikdy	Nikdy	30
růběžná proh.	24	12	30
ýstupní prohlídka	Nikdy	Nikdy	30
Prohlídka řidičů	6	6	14

2. Hromadný nástroj

	Název zaměstnance	Typ prohlidky	Stav prohlidky	Datum zadání	datum uskutečnění	Datum následující proh.	Editovat
ΙŪ	Simona Malá	Vstupní	Plánovaná	1.1.2024	1.1.2024	null	Filtr
	Martin Maliř	Průběžná	Uskutečněná	1.1.2023	1.2.2023	1.2.2025	
0	Vojtěch Modrý	Výstupní	Plánovaná	1.1.2024	1.1.2023	null	Uskutečnit
0	Monika Silná *						Naplánovat
Ш							
Ш							
Ш							
Ш							
Ш							
Ш							
14							

*Monika není v V případě editování tabulce, tudiž se vše nastaví a řádek prázdný založí se záznam

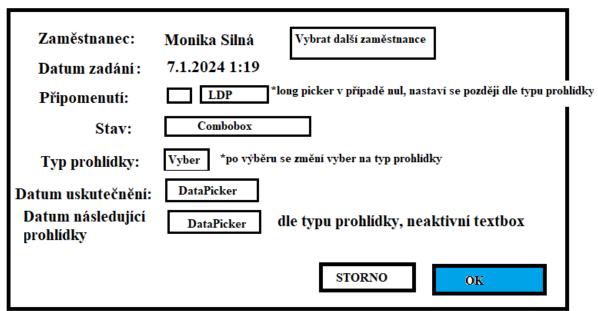
- Jedná se o samostatné okno
- Okno obsahuje tabulku (grid) a tlačítka
- Tabulka jméno zaměstnance, typ prohlídky, stav prohlídky, datum zadání, datum uskutečnění, datum následující prohlídky.

- Tlačítka Editovat/Detail, Filtr, Uskutečnit
- Hromadný nástroj bude mít tři primární klíče identifikační číslo zaměstnance a typ prohlídky a datum uskutečnění
 - 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 nový a neproběhla u nich žádná prohlídka

2.1 Tlačítka:

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

2.2 Editace prohlídky

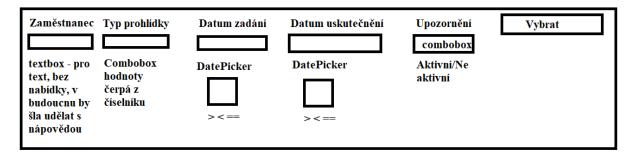


- Okno usercontroller
- Zaměstnanec info
- Datum zadání typ datum
- Checkbox připomenutí, po zakliknutí se zaktivuje LongDatePicker
- Combobox Plánovaná, uskutečněná
- Typ prohlídky z číselníku
- Poznámka textbox zapnout funkci multiline, nastavíme počet řádků na 3
- Po výběru zaměstnanců se také nastaví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

O Po stistknutí 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)



2.4 Upozornění

- Upozornění musí být jednoduché a na první pohled vidět
- Přibude nový sloupec který pojmenujeme U a bude obsahovat tečku
 - o Tečka Nahlášené upozornění + změna řádku
 - Prázdno 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 CiselnikLekarskychProhlídek (

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)
```