

Testovací zpráva

Uživatelské rozhraní aplikace MediTab je jednoduché a splňuje požadavek na jednoduchost – sestry musí být schopny provádět běžné úkony co nejrychleji a nejpohodlněji. Aplikace navíc navazuje na „centrální“ aplikaci MediCalc, proto je uživatelské rozhraní postaveno na platformě Windows Forms a ne na modernějším Metru.

Logovací formulář je odolný vůči nekorektním vstupům a v případě nepovedeného přihlášení se nedá dostat dál do aplikace. Jedinou výtkou je nezařazení hesla, aplikace v takovém případě vypíše poněkud nestandardní chybovou hlášku, což může být pro uživatele matoucí.

Výpis pacientů je přehledný, detail k pacientovi (medikace, tekutiny, invazivní přístupy) se intuitivně vybere kliknutím (na tabletu dotykem) na požadovaný řádek. Údaje by mohly být roztaženy přes celou šířku obrazovky, ale nevidím to jako závažný problém.

Uživatelské rozhraní bilance tekutin pacienta odpovídá rozhraní v MediCalcu, takže pro sestry by práce s touto částí aplikace neměla být problémem. Do vstupních polí lze zadávat pouze čísla. Ošetřeno je také vložení příliš dlouhého čísla. Aplikace je v tomto bodě odolná vůči chybám a jako uživateli se mi nepovedlo ji shodit.

Karta invazivních přístupů je přehledná a její uživatelské rozhraní opět vychází z rozhraní MediCalcu. Aplikaci se mi nepovedlo shodit žádnými nekorektními hodnotami. K přidání nového přístupu je nutné vybrat jeho umístění z číselníku. Na tabletu bude toto vybírání, vzhledem k velikosti číselníku, trochu nepraktické. Možností by bylo přidat do číselníku ScrollBar.

Karta Medikace nemá, jako jediná, základ v MediCalcu. Její grafické rozhraní vychází z medikační karty, což je papír, který sestry používají k zadávání podání léků. V aplikaci lze toto zadání provést kliknutím na políčko v časovém rozvrhu. Barevně jsou označena políčka s časem, kdy je podání léku předepsáno. Z pohledu uživatele není toto zadání nijak složité a pro sestry by to neměl být problém.

Aplikace se mi z pohledu uživatele zdála přehledná a snadná na používání. Nicméně je možné, že některé nedostatky v ovládání se projeví až během testování v praxi. Vzhledem ke stylu, kterým je aplikace napsaná by neměl být problém tyto nedostatky odstranit.

Zdeněk Valeš

30.5. 2015