|  |  |
| --- | --- |
| Návrh projektu | Softvérové inžinierstvo |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Názov projektu** | WoodMaster | | **Dátum**: 26.9.2018 |
|  |  | | **Cvičenie:** 1 |
| **Meno** | **Priezvisko** | **Kontakt** | **Os. Číslo** |
| ***Vedúci tímu*** | | | |
| Timotej | Fula | fula.timotej@gmail.com | 556408 |
| ***Členovia tímu*** | | | |
| Dominik | Krížo | dominik.krizo@gmail.com | 556730 |
| Adam | Savara | savara.adam@gmail.com | 556681 |
| Pavol | Chlebek | chlebek.p@gmail.com | 556477 |

|  |
| --- |
| Špecifikácia problematiky |
| Som Daniel K., konateľ firmy Nylwood sro., ktorá sa zaoberá ťažbou, približovaním a spracovaním dreva.  Naša firma má mnoho zamestnancov a denne spracuje veľké množstvo dreva vo veľa rôznych oblastiach. Momentálne sa zápis toho, ktorý pracovník spracoval koľko dreva a na akom stroji rieši zápisom na papier.  Tieto zápisy od pracovníkov po nejakom období zozbiera manažér firmy a každý z nich ručne spracuje. Svoje výsledky si zapíše na papier a podľa svojich výsledkov vystavuje faktúry.Problém je, že výsledky môžu byť chybné, spracovávanie týchto dát je veľmi nepraktické a zaberá veľmi veľa času. |
| Špecifikácia projektu |
| Je potrebné vytvoriť aplikáciu pre firmu, ktorá bude podporovať pridávanie techniky, zamestnancov, lesných porastov, zaznamenávanie množstva spracovaného dreva konkrétnym zamestnancom, v konkrétny dátum a na konkrétnom stroji. Aplikácia by mala podporovať vyhľadávanie zamestnancov, zobrazenie koľko dreva spracoval, vyhľadávanie porastov a koľko dreva bolo spracovaného v tomto poraste buď v konkrétny dátum alebo v rozmedzí dátumov. Aplikácia samozrejme musí podporovať ukladanie dát do databázy, umožniť vystavenie faktúry, prihlasovanie do aplikácie. Na základe prihlasovacích údajov sa nastaví GUI aplikácie s prvkami buď pre manažéra firmy alebo pracovníka firmy. Údaje pridané do aplikácie majú byť automaticky po pridaní uložené do databázy. Zákazník vyžaduje údržbu a updatovanie aplikácie a aplikácia by nemala byť spustiteľná ak nie je updatovaná na aktuálnu verziu na serveri. |

|  |  |
| --- | --- |
| Schválenie projektu | |
| **Posudzoval:** | Dátum: |
| **Návrh schválený**  **Návrh neschválený z dôvodu**: | |