

Opis ogólny

Oprogramowanie będzie narzędziem do kontroli jakości plików PDF do druku i automatyzacji procesów przepływu pracy z internetowego systemu marketingowo-transakcyjnego i ERP ComarchXL do programu RIP Grand Caldera. Innowacyjne rozwiązanie usprawniać ma przepływ pracy w całym łańcuchu produkcyjnym - od projektu do ostatecznego druku - łącząc w ten sposób maszynę do druku HP Latex 3600, producenta, partnerów, projektantów wzorów i internautów.

Oprogramowanie zapewniać powinno automatyczną korektę plików PDF, zaawansowaną edycję i automatyzację PDF, aby zagwarantować dokładną i wydajną wymianę plików. Oprogramowanie komunikacyjne powinno łączyć poszczególne moduły Switcha Enfocus z innymi bazami danych i przekazywać informacje bezpośrednio do druku. Oprogramowanie ma za zadanie tworzenie, sprawdzanie, przekonwertowywanie, drukowanie i archiwizowanie wszystkich rodzajów dokumentów. Oprogramowanie ma oszczędzić czas spędzany na sprawdzaniu stanu pracy i informowanie o niej klientów.

1. Opis oprogramowania

1. Zaprojektowanie i stworzenie oprogramowania dedykowanego tzw. Flows w zakresie dwukierunkowej komunikacji zawierającej protokoły wymiany danych pomiędzy bazami danych, plikami oraz Switchem Enfocus w którego skład wchodzi następujące moduły: Switch Core Engine , PitStop Server , Configurator Module , Metadata Module , Scripting Module , Database Module , Client Module oraz komunikacji z klientami współpracujących funkcjonalnie z oprogramowaniem wymienionym w punkcie 1 , ERP ComarchXL oraz dedykowanym systemem marketingowo-transakcyjnym Tapetomat,
2. Prace programistyczne polegające na zaprojektowaniu i wykonaniu automatycznych sekwencji przetwarzania plików do uzyskania poprawnych pod kątem produkcji tapet, fototapet, i innych produktów do dekoracji wnętrz,.
3. Wykonanie projektu sieci oraz skonfigurowanie : routera Cisco, Switcha Cisco, wirtualizacja serwera podstawowego z oprogramowaniem vmware vsphere, serwera z oprogramowaniem backup, macierzy MSA.

.....
Podpis oferenta