



Intelitech

TECNOLOGIA SMART CLIENT

Intelitech Smart Client

informacje na temat technologii



Technologia Smart Client jest najbardziej przyszłościowym wyborem: już dzisiaj rekomendowaną przez Microsoft jako kolejna generacja aplikacji internetowych oraz kolejna generacja aplikacji Windows.

Technologia Smart Client z definicji opisuje specyficzny rodzaj oprogramowania internetowego, które jest bardzo łatwe we wdrożeniu oraz utrzymaniu łącząc najlepszą funkcjonalność tradycyjnych aplikacji zainstalowanych na komputerze użytkownika oraz aplikacji internetowych funkcjonujących na bazie statycznych stron internetowych.

Oprogramowanie Smart Client wykorzystuje wszystkie możliwości systemu operacyjnego oraz zainstalowane urządzenia, oferuje bogaty, interaktywny interfejs użytkownika, może komunikować się z różnymi systemami internetowymi jednocześnie oraz wykorzystywać różne zasoby informacji.

SKŁADNIKI SMART CLIENT

- Wykorzystanie zasobów lokalnego komputera

Oprogramowanie Smart Client wykorzystuje zasoby lokalnego komputera takie jak: moc lokalnego procesora, pojemność dysku twardego komputera. Pozwala to przedsiębiorstwom na budowanie wydajniejszych systemów informatycznych w których obciążenie przetwarzania rozłożone jest na komputery podłączone do systemu.

- Wykorzystanie lokalnych i zdalnych informacji

Oprogramowanie Smart Client wykorzystuje wszystkie zasoby informacji zgromadzone na lokalnym komputerze, lokalnej sieci przedsiębiorstwa oraz sieci Internet. Dzięki wykorzystaniu wszystkich dostępnych źródeł informacji mogą być prezentowane użytkownikowi w sposób jednolity, możliwe jest na przykład powiązanie danych kontaktowych zgromadzonych w programie MS Outlook na lokalnym komputerze z plikami programu MS Excel dostępnymi w sieci lokalnej, danych dostępnych w internetowej bazie danych przedsiębiorstwa oraz przetworzenie i wyświetlenie ich na jednym ekranie aplikacji.

- Interaktywny i produktywny interfejs użytkownika

Oprogramowanie Smart Client oferuje interaktywny i produktywny interfejs użytkownika. Smart Client jest oprogramowaniem internetowym jednak nie wymaga oczekiwania na przeładowania strony podczas przechodzenia między ekranami: zawiera wiele różnych menu, umożliwia przeciągnięcie danych z różnych aplikacji, korzystanie ze skrótów klawiaturowych, wizualne grupowanie i sortowanie danych oraz wiele innych ułatwień w codziennej pracy jakie otrzymują użytkownicy przyzwyczajeni do pracy ze środowiskiem MS Windows oraz aplikacji takich jak MS Word czy MS Excel.

- Bezproblemowa praca w trybie online oraz offline

Oprogramowanie Smart Client jest oprogramowaniem internetowym, jednakże w odróżnieniu od innych rodzajów oprogramowania Internetowego umożliwia pracę użytkownikowi również w trybie offline, czyli bez podłączenia do centralnego systemu lub Internetu. Umożliwia to m.in. swobodną pracę w miejscach gdzie nie ma połączenia z Internetem: dostęp do istotnych danych przedsiębiorstwa, a nawet możliwość wprowadzania nowych. Smart Client dba automatycznie o to aby dane były zawsze zsynchronizowane i transmitowane na każdym odcinku za pomocą bezpiecznych kanałów transmisji.

Pełen zakres usług Intelitech w zakresie cyklu życia aplikacji pozwala Państwu na zbudowanie własnej architektury oprogramowania Smart Client lub opracowanie zupełnie nowego centralnego systemu od podstaw, który może wykorzystywać istniejące zasoby informacyjne przedsiębiorstwa oraz umożliwiać bezpieczną pracę wszystkim pracownikom za pośrednictwem sieci lokalnej lub Internetu. Posiadanie własnej architektury oprogramowania Smart Client pozwoli Państwu na zintegrowanie danych oraz uwolnienie pracowników od konieczności pracy wyłącznie w sieci lokalnej. Technologia Smart Client pozwoli również na wykorzystanie możliwości przyszłych wersji MS Windows oraz stawienie czoła coraz bardziej rozproszonej strukturze przedsiębiorstwa, zapewnienie nadzoru nad wykorzystywaniem źródeł informacji funkcjonujących w przedsiębiorstwie.

Intelitech Smart Client

informacje na temat technologii



Szukaj w Internecie, również na stronie Intelitech przykładów udanych wdrożeń oprogramowania Smart Client tworzącego spójne środowisko pracy dla wszystkich pracowników przedsiębiorstwa oraz ich użytkowników witryn internetowych.

- Niezależność od systemu i bazy danych serwera

Oprogramowanie Smart Client pozwala na jednoczesną współpracę z różnymi rodzajami systemów operacyjnych zainstalowanych na różnych serwerach jak również z różnymi bazami danych zainstalowanymi w różnych miejscach. Użytkownik oprogramowania Smart Client nawet nie musi zdawać sobie sprawy z tego z jakimi systemami pracuje, ważne jedynie że wszystkie informacje dostępne są w jednym miejscu i zawsze aktualne.

- Łatwość wdrożenia, aktualizacji oraz deinstalacji

Oprogramowanie Smart Client nie wymaga instalacji. Wszystkie pliki programu znajdują się w jednym folderze, który można umiejscowić w dowolnym miejscu na komputerze, uruchamiać na przykład z pulpitu. Dzięki temu że oprogramowanie nie kopiuje danych w różne miejsca jego przeniesienie jest również możliwe w każdym momencie, nigdy nie trzeba archiwizować lokalnych danych ponieważ znajdują się one w centralnym systemie. Każdorazowo można pobrać najnowszą wersję programu z sieci i pracować z nim od razu nie instalując niczego. Również aktualizacja programu odbywa się automatycznie, użytkownik nie musi odwiedzać witryny producenta - kiedy uruchamia program automatycznie uruchamia najnowszą i najlepszą wersję programu.

- Łatwość rozbudowy i rozszerzania funkcjonalności

Oprogramowanie Smart Client pozwala na dowolne rozbudowywanie funkcjonalności poprzez dodawanie nowych aplikacji zarządzających wydzielonym fragmentem systemu, przeznaczonych dla określonych pracowników przedsiębiorstwa oraz dodawanie nowych modułów do istniejących aplikacji Smart Client. Rozszerzenia systemów Smart Client mogą być budowane w dowolnym języku programowania, w aparciu o dowolną bazę danych. Mogą Państwo korzystać z usług wielu dostawców rozwiązań Smart Client, wykorzystywać umiejętności specjalistów różnych systemów oraz specjalistów różnych języków programowania.

- Łatwość integracji danych, centralizacji danych

Zastosowanie technologii Smart Client umożliwia budowę otwartej architektury informacyjnej przedsiębiorstwa, wliczając połączenie wszystkich zasobów informacyjnych: lokalnych plików MS Office, systemów CRM, systemów ERP, internetowych systemów CMS i e-Commerce oraz zarządzanie wszystkimi ich składnikami za pomocą jednego rozwiązania:

- bądź za pomocą formatek umożliwiających prezentację, wprowadzanie, modyfikację danych lub tworzenie podsumowań / raportów / wykresów;
- bądź za pomocą planowania automatycznych przepływów danych między systemami, generowanie automatycznych akcji / powiadomień w jednych systemach wywoływanych przez zmiany danych w innych systemach.

Pełen zakres usług Intelitech w zakresie cyklu życia aplikacji pozwala Państwu na zbudowanie własnej architektury oprogramowania Smart Client lub opracowanie zupełnie nowego centralnego systemu od podstaw, który może wykorzystywać istniejące zasoby informacyjne przedsiębiorstwa oraz umożliwiać bezpieczną pracę wszystkim pracownikom za pośrednictwem sieci lokalnej lub Internetu. Posiadanie własnej architektury oprogramowania Smart Client pozwoli Państwu na zintegrowanie danych oraz uwolnienie pracowników od konieczności pracy wyłącznie w sieci lokalnej. Technologia Smart Client pozwoli również na wykorzystanie możliwości przyszłych wersji MS Windows oraz stawienie czoła coraz bardziej rozproszonej strukturze przedsiębiorstwa, zapewnienie nadzoru nad wykorzystywaniem źródeł informacji funkcjonujących w przedsiębiorstwie.



Intelitech

www.intelitech.pl, info@intelitech.pl

Intelitech, ul. Mariacka 6-8, 70-546 Szczecin
tel. +48 91 8123967, fax +48 91 8123967
mobile: +48502744784, skype: intelitech