

Specyfikacja testów akceptacyjnych

Autonomiczny System Egzaminacyjny

Opis przypadku testowego:

Autonomiczny System Egzaminacyjny przeznaczony jest do realizacji egzaminów potwierdzających kwalifikacje w zawodzie w formie elektronicznej. ASE pracuje na systemie Linux (dystrybucja Red Hat), a uruchomienie go na serwerze Windows wymaga instalacji maszyny wirtualnej. W testowanym przypadku w środowisku Windows powinno być zainstalowane i odpowiednio skonfigurowane następujące oprogramowanie: VirtualBox w wersji min 6.1, wirtualna maszyna z systemem Linux i aplikacją ASE. Użytkownik Windows posiadający odpowiednie uprawnienia uruchamia poszczególnego elementy zainstalowanego oprogramowania. Przypadek testowy ma zweryfikować poprawność działania i konfiguracji serwera i aplikacji.

Dane początkowe:

Użytkownik serwera Windows o uprawnieniach administracyjnych.

Oczekiwane wyniki po wykonaniu przypadku testowego:

Uruchomiona i poprawnie skonfigurowana aplikacja przeznaczona do przeprowadzenia egzaminu elektronicznego.

Przebieg procedury testowej:

Krok/Akcja	Dane wejściowe	Oczekiwany wynik	Otrzymany wynik
1. Uruchomić i zalogować się do aplikacji		Po uruchomieniu na ekranie widoczne jest okno z menu główne.	Tak
2. Sprawdzić czy wersja VirtualBox jest min 6.1. Menu Pomoc -> O programie		Widoczny ekran z informacją o wersji min 6.1.	Tak
3. Sprawdzić przydzieloną pamięć dla maszyny ASE. Zaznaczy maszynę ASE Menu Maszyna -> Ustawienia Wybra zakładkę system		Widoczne okno z informacją o przydzielonej pamięci min 4MB.	Tak

Specyfikacja testów akceptacyjnych
Autonomiczny System Egzaminacyjny

4. Uruchomić maszynę ASE. Zaznaczy maszynę ASE Menu Maszyna -> Uruchom		Widoczne okno logowania do maszyny ASE.	Tak
5. Zalogować się do maszyny ASE.	Login i Hasło od administratora.	Widoczne okno logowania do systemu Linux.	Tak
6. Logowanie do systemu Linux.	Login i Hasło od administratora.	Widoczne okno aplikacji ASE.	Tak
7. Konfiguracja sieci maszyny ASE. Menu główne -> Ustawienia serwera -> Wybór urządzenia -> Okno konfiguracji		Widoczne okno z konfiguracją sieciową. IP: 192.168.0.10 Maska: 255.255.255.0	Tak
8. Sprawdzenie daty i godziny. Menu główne -> Ustawienia serwera -> Wybór urządzenia -> Okno konfiguracji		Widoczne okno z aktualną datą i godziną.	Tak
9. Uruchomienie aplikacji ASE. Menu główne -> Aplikacja ASE -> Uruchom		Widoczne okno główne z informacją w lewym górnym rogu ekranu Uruchomione.	Tak

Metoda weryfikacji: Wzrokowa – okna systemu.

