



## Wymagania sprzętowo-programowe

Architektura	1
Instalacja jednostanowiskowa	
Instalacja wielostanowiskowa	
Wymagania sprzętowe i programowe	
Architektura dwu czy trójwarstwowa?	3

### **Architektura**

## Instalacja jednostanowiskowa



### KomputerWindows

- Serwer Oracle i klient na jednej maszynie
- o Moze to byc laptop, brak specjanych wymagan
- Codzienna kopia zapasowa planista wykonuje recznie
- Publikacje w chmurze Google- planista wykonuje recznie
- o Powiadomienia do wykladowcow- planista wykonuje recznie
- Publikacje za pomoca HTML- planista wykonuje recznie

https://soft.home.pl/tools/plantuml.php?hideEditor=yes&zip=yes&umlText=H4sIAAAAAAAAAAACpXNzUoEMRBF4X2e4u7VdxhwoaCDgoLr6qSYqe6kKuSH0BHfXUZxO%252BD%252BfBx3qI1K6yk65yPViidLuTcuH6LBRv10wM0bl8EFL4V8ZAi2KKwNSlg5KK9IVOeuwpcYR5uMZlh2j0i5Wb7FUmhDzexX0t2fMfZEJ9Kf%252Ft7CFFYlbJaFMClTtUG4Q46kUhth7JtpXxmF%252FfwbvfYlykZ%252BZQz4c%252BplMh7MTpGvUPxaG0LBkrAKIdglixRseBv%252F%252BE5CtmSe8Ph%252BfL4Gv5w7sIae4jcluTSYdAEAAA%253D%253D

Instalacja wielostanowiskowa

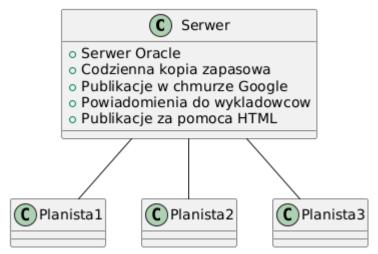


SOFTWARE FACTORY

Maciej Szymczak ul. Brzezińska 28, Wrocław NIP: 944-173-34-23







https://soft.home.pl/tools/plantuml.php?hideEditor=yes&zip=yes&umlText=H4sIAAAAAAAACm3 PzwrCMAwG8Huf4rvLDroXGHjQg%252BJAXyC2QevaZrQbxYnvLupE%252FHMLvyQfiapSR7 HrvVNKO0oJW46ZIy4KmIz1JpJ2fAfMxQyWQyA00lrCQC0lyYRHt%252B73zjakT4wMffR9HBg LkYPjcUCyJSPecrAEI8jnxpGRrCV%252FJwyEVrxownK3Xil1VWq8pyhqR8Gmjqb4tdkvlXh9916 83AM%252FcfYPyydWHEzv3Q30RHxsMAEAAA%253D%253D

### Wymagania sprzętowe i programowe

# Wymagania sprzętowe dla komputera, na którym będzie uruchamiany program Plansoft.pl ( stacja robocze ):

- System operacyjny Windows
- Podczas instalacji jest wymagany dostęp administracyjnych

### Wymagania sprzętowo-programowe dla serwera bazy danych:

 System operacyjny Windows, wymagania sprzętowo-programowe jak dla serwera Oracle.

#### Więcej na ten temat:

Na jednym z komputerów instalujemy serwer Oracle. Bez znaczenia dla Aplikacji jest platforma sprzętowa, na jakiej zostanie zainstalowany serwer. Oprogramowanie współpracuje z każdą wersją bazy danych Oracle, włączając darmową wersję XE Edition. Zaleca się użycie wersji XE w systemie Windows, instalacja tego programu jest bardzo prosta. Zawartość bazy danych musi być backupowana, rekomenduje się backup pełny, raz dziennie i przesyłanie kopii na inny serwer. Dzienny przyrost danych jest niewielki, rzędu kilku MB. Odpowiedni skrypt jest instalowany / udostępniany.

### Wymagania sieciowe:

Wszystkie komputery powinny mieć dostęp do serwera za pomocą protokołu TCP/IP, port 1521. Protokół TCP/IP jest wymagany dla połączenia z serwerem Oracle









## Architektura dwu czy trójwarstwowa?

Program Plansoft.org może być uruchamiany w technologii dwu- lub trójwarstwowej.

Rozwiązanie dwuwarstwowe ( klient- serwer) polega na tym, że na stacjach roboczych uruchamiane są programy, pobierające dane z serwera. Wymaga to zainstalowania programu na każdej stacji roboczej.

Rozwiązanie trójwarstwowe polega na użyciu usług terminalowych systemu Windows.

tel. 604 224 658 www.plansoft.org e-mail: soft@plansoft.org