

W ramach laboratorium z IB należy wykonać projekt systemu monitorowania, wizualizacji i sterowania instalacjami w **inteligentnym budynku**.



Należy wykorzystać serwer wbudowany – WebEmbed.

Serwer posiada: wejścia cyfrowe, wejścia analogowe, wyjścia cyfrowe.

Należy stworzyć aplikację – „stronę internetową” (dostęp przez WWW) z możliwością podglądu stanu instalacji i urządzeń wykonawczych oraz możliwością sterowania urządzeniami. Urządzeniami mogą być: wentylator, silnik krokowy, dioda (światło), czujnik temperatury, kontaktron, ITP.

Wykorzystać język WESCL.

Dokumentacja – podręcznik w wersji elektronicznej *help.htm* i *wesel.htm*

UWAGA!

Przed rozpoczęciem pracy zrób sobie kopię wszystkich oryginalnych plików z "dysku" WebEmbeda na nośniku zewnętrznym!!!

