**Instalacija sql server I instalacija baze podataka**

Skinucemo program sa microsoft stranice sql server express edicija. Nakon toga cemo zapoceti instalaciju,kao sto je prikazano na slikama 1 I 2. Sql server express radi I na x32 kao I na x64-bitnim racunarima. Potrebna je minimalna kolicina memorije za instalaciju kao I za pokretanje ove aplikacije.

Sada cemo otvoriti karticu customize,nakon uspesno izvrsene instalacije I pojavice se prozor za konfiguraciju osnovnih podesavanja. Instalirace se novi resursi(features) za novu verziju softvera,koje cemo rucno podesiti.Nakon sto smo zavrsili instalaciju sql servera kao I konfiguraciju osnovnih podesavanja precicemo na instalaciju sql server management studia.

Kliknucemo dugme install SSMS(za instalaciju sql server management studia) koje ce nas odvesti na oficijalnu microsoft stranicu gde cemo skinuti poslednju verziju ovog softvera. Nakon zavrsene instalacije trazice nam restartovanje racunara da bi sve komponente bile uspesno intalirane. Skinucemo fajlove za active works bazu podataka. A zatim cemo pokrenuti sql server management studio I uci u opciju new query gde cemo ukucati sledecu komandu u sql server management studiu(nakon toga kliknuti opciju execute):

CREATE DATABASE AdventureWorks ON (FILENAME = 'C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL14.SQLEXPRESS\MSSQL\DATA\adventure-works-2012-oltp-data-file.mdf')

FOR ATTACH\_REBUILD\_LOG ;

Provericemo postojanje nase baze podataka sa sledecim upitom select \* from sys.databases. ukoiliko je navedena adventureworks,nasa baza podataka je uspesno kreirana.

Ponovo cemo pokrenuti sql server management studio I kliknuti connect – povezati se sa sql serverom sada cemo videti(na slici 11) da je baza podataka uspesno istancirana.