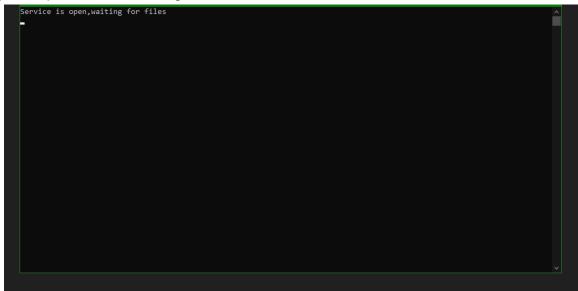
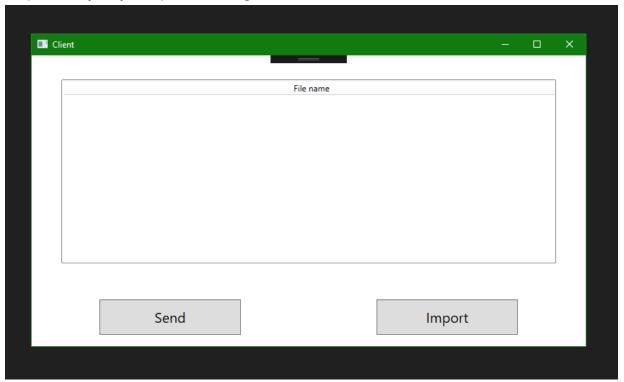
VIRTUELIZACIJA PROCESA User Manual

1. Pokretanje programa

Programi se pokreću sa svojih ikonica ili direktno iz Visual Studio okruženja. Nike bitan redosled pokretanja ali je bitno da server bude pokrenut kada se od klijenta šalju fajlovi. Uspešno pokrenut server izgleda ovako:

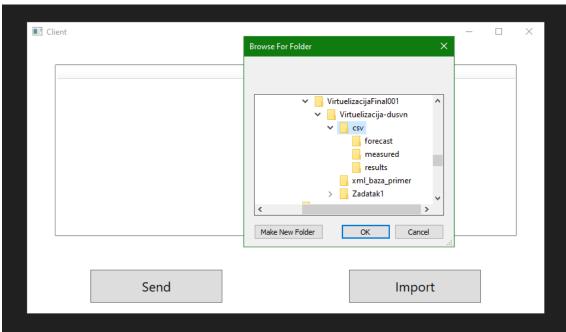


Pri pokretanju klijenta prozor će izgledati ovako:

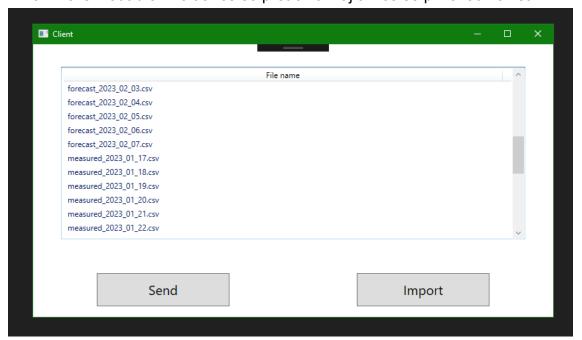


2. Slanje podataka

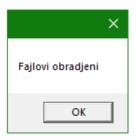
Klikom na dugme *Import*, otvoriće se prozor za odabiranje foldera sa podacima, iz koga je moguće odabrati folder koji sadrži measured i forecast fajlove.



Klikom na OK odabrani folder će se pretražiti i fajlovi će se prikazati na listi:

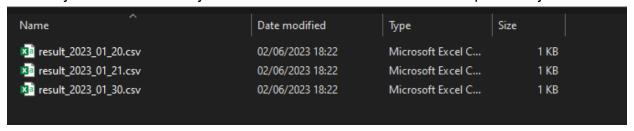


Klikom na dugme *Send* fajlovi će biti prosleđeni serveru, koji će, u zavisnosti od izabranih podešavanja biti procesirani i izračunati rezultati će biti spakovani u nove fajlove i vraćeni klijentu. Tada će se na klijentu pojaviti obaveštenje da su fajlovi procesirani. Klijent je tada spreman da šalje nove fajlove.

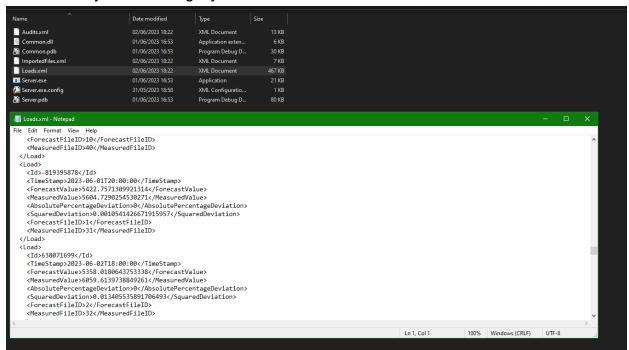


3. Pregled rezultata

Direktorijum sa rezultatima je smešten na istom mestu odakle su i poslati fajlovi.



U zavisnosti od podešavanja servera¹, svi podaci obrađeni od strane servera nalaziće se u direktorijumu izvršnog fajla servera.



¹ Videti poslednju sekciju za podešavanje servera

4. Podešavanje servera

U direktorijumu serverskog projekta nalazi se *App.config* fajl u kom je moguće podesiti metodu računanja greške proračuna i vrstu baze podataka koja će se koristiti za čuvanje podataka potrebnih za rad servera.

Podešavanje baze podataka

Ukoliko se za storageType izabere XMLDB tada će server, pored upisa u neophodnu bazu podataka u memoriji, upisivati podatke i na disk i čuvati ih u .xml formatu u direktorijumu izvršne datoteke aplikacije. Odabirom InMemoryDB program će čuvati podatke samo u radnoj memoriji i neće biti moguć njihov uvid nakon isključivanja serverske aplikacije.

Podešavanje metode računanja greške

U zavisnosti od izabranog metoda računanja grešaka proračuna će se računati po sledećim formulama:

Apsolutno procentualno odstupanje

Kvadratno odstupanje