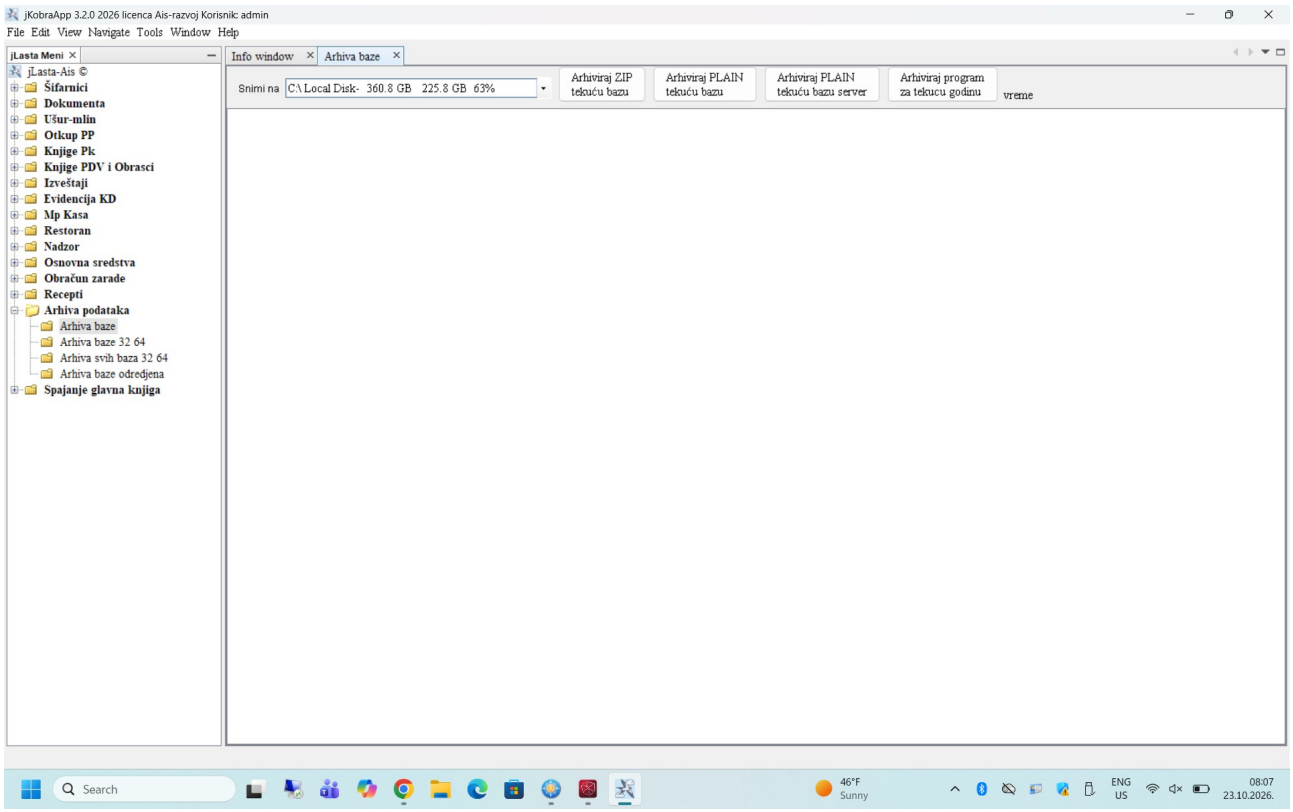
Arhiviranje (backup)podataka

Izborom na meniju Arhiviranje podataka dobijate sledecu sliku



Mogucnosti za backup su:

1. Arhiva baze
2. Arhiva baze 32 64
3. Arhiva svih bazxa 32 64
4. Arhiva baze odredjena

Objasnjenje 1.

Arhiva baze je backup tekuce baze na odabrani drive.
Podrazumevano je da vam je 64 bitni operativni system..

Objasnjenje 2.

Arhiva baze 32 64 je backup baze na odabrani drive stim sto birate kakav imate operativni system da li 32 bitni ili 64 bitni.

Objasnjenje 3.

Arhiva svih baza koje su instalirane na vasem serveru ili pojedinacnim racunarustim sto birate kakav imate operativni system da li 32 bitni ili 64 bitni.
Vodite racuna da ce ova opcija duze prajati i da morte odabrati drive na kome ima dovoljno mesta za snimanje baza podataka.

Objasnjenje 4.

Arhiva odredjene baze podataka znaci da mozete odabrati bazu podataka sa liste za koju radite backup podataka. Radi se backup pijedinacne baze podataka,

Objašnjenje desne strane prikazane slike:

Snimi na:
Pokazaće Vam se lista uređaja na koje mozete snimati podatke to su HDD drive ili USB drive ili externi Disk.
Ako snimate na externom disku ili na USB disku morate pre poziva arhiviranja podataka umetniti u slobodan usb port USB ili externi ddisk.
Izborom diska na koji snimate imate mogućnost izbora sledećih dugmadi:

1**. Arhiviraj ZIP tekuću bazu**
Formiraće se backup baze podataka ime baze sa dodatkom vremena snimanja na odabranom disku folder back_postgres sa extenzijom backup. Baza se moze vratiti sa programom pg_dump.exe.
Na primer d:\back_postgres\radna26_28092023113756.backup

2. Arhiviraj PLAIN tekucu bazu
Formiraće se backup baze podataka ime baze sa dodatkom vremena snimanja na odabranom disku folder back_postgres sa extenzijom sql i miod. Baza se može vratiti sa programom psql.exe.
Na primer **d:\back_postgres\radna26_28092023113756.miod**
mora se preimenovati u d:\back_postgres\radna26_28092023113756.zip i raspakovati
i onda se psql programom radi import baze. Sa extenziom back.
Na primer **d:\back_postgres\radna26_28092023113756.back** ona se direktno može importovati programom psql.exe

3. Arhiviraj PLAIN tekuću bazu server
Koristi se ako radite na jednom racunaru ili na serveru na kom je instalirana baza.
Isti je postupak kao i kod opcije 2.
Formiraće se backup baze podataka ime baze sa dodatkom vremena snimanja na odabranom disku folder back_postgres sa extenzijom sql i miod. Baza se može vratiti sa programom psql.exe.
Na primer **d:\back_postgres\radna26_28092023113756.miod**
mora se preimenovati u **d:\back_postgres\radna26_28092023113756.zip** i raspakovati
i onda se psql programom radi import baze. Sa extenziom back.
Na primer **d:\back_postgres\radna26_28092023113756.back** ona se direktno može importovati programom psql.exe

4. Arhiviraj program za tekuću godinu
Koristi se da arhivirate zadnju instaliranu verziju programa za tekuću godinu.

Opšte napomene:
Arhiviranje podataka radite obavezno svaki dan na kraju dana i u toku dana ako imate priličan broj promena. Dinamiku snimanja morate sami oldrediti.
Podaci se mogu vratiti samo za zadnjeg uspesnog backup_a.

Vodite racuna ako radite uporedo sa dve baze podataka, kada jos nije zavrseno knjizenje za na primer 2026 a vi radite i u 2027 da snimate obe baze po dimanici kako ste odredili.

Disk na kome snimate možete odrzavati tako sto ce te ostaviti najmanje 5 snimljenih baza podataka koje se uspešno snimljene i koje se mogu vratiti.

Ako imate potrebe za nekom analizom rada i da neko nešto nije obrisao prebacite snimljene baze na neki drugi disk i ostavite najmanje 5 snumljenih podataka.
Analiza se može vrsiti na posebnom racunaru određenom za analize,
ne sme se vracati na postojece baze !!!.
To radite u saradnji sa onim ko je instalirao bazu podataka nikako ne samostalno !!!!.

Ozbiljno shvatite ovo uputstvo jer samo njegovim korišćenjem možete sebe zašttiti od nepredvidjenih situacija.

Obavezno posle snimanja podataka izvadite USB disk ili externi disk iz racunara. Ne smete da ostavite USB ili externi disk da stoji u računaru jet je u tom slučaju i on izložrn mogućnošću oštećenja.

Obavezno ako imate više referenata koji rade na programu odredite referenta koji će biti zadužen za backup podataka i kod njega staviti Radi backup na 1- da.