

UŽÍVATEĽSKÝ MANUÁL - PROGRAM PRE VÁHY BIG-BAG ALYA

ALYA, s.r.o., Levočská 4667/38A, 058 01 POPRAD

e-mail: alya@alya.sk

Úvod

Program je dodávaný spolu s PC, na ktorom je predinštalovaný. Automaticky sa spúšťa pri štarte PC a vtedy začne komunikovať s jednotlivými váhami. Navážené hodnoty spolu s ďalšími informáciami ukladá do lokálnej databázy. Hodnoty je možné zobraziť v užívateľskom rozhraní, ktoré sa otvorí kliknutím na príslušnú ikonu na pracovnej ploche Windows, prípadne manuálnym otvorením webového prehliadača a zadaním adresy <http://localhost:5000/>.

Užívateľské rozhranie

Alya Big-Bag

BB Starý (1): 0.0

BB Nový (2): 0.0

BB Krupica (3): 0.0

Všetky váženía

Obnoviť

Exportovať do XLSX

Exportovať do PDF

Riadok	Hmotnosť (kg)	Čas váženía	Váha	Program	Užívateľ	Čas vyčítania dát	
1	999,50	19.10.2023 18:27	Váha 1	Program1	Uzivatel2	12.10.2023 18:27	
2	1 000,50	18.10.2023 18:27	Váha 1	Program3	Uzivatel1	12.10.2023 18:27	
3	1 001,50	17.10.2023 18:27	Váha 2	Program3	Uzivatel3	12.10.2023 18:27	
4	1 000,00	16.10.2023 18:27	Váha 2	Program1	Uzivatel1	12.10.2023 18:27	
5	1 000,00	15.10.2023 18:27	Váha 1	Program2	Uzivatel2	12.10.2023 18:27	
6	1 000,50	14.10.2023 18:27	Váha 1	Program2	Uzivatel1	12.10.2023 18:27	
7	1 002,00	13.10.2023 18:27	Váha 3	Program3	Uzivatel3	12.10.2023 18:27	
8	1 000,50	13.10.2023 18:27	Váha 3	Program3	Uzivatel1	12.10.2023 18:27	
9	1 000,00	12.10.2023 18:27	Váha 2	Program2	Uzivatel1	12.10.2023 18:27	
10	1 001,50	12.10.2023 18:27	Váha 1	Program1	Uzivatel1	12.10.2023 18:27	
Počet: 11		Suma: 11 006,50					
5	10	20	50	100	Strana 1 z 2 (11 položiek)		

Alya Big-Bag

V hornom menu je zobrazované spojenie s jednotlivými váhami. Ak je spojenie nadviazané, svietia na zeleno a zobrazujú aktuálne hodnoty váh (v kg). Pri neúspešnom pripojení sú označené na červeno.

Na hlavnej obrazovke sú zobrazené všetky váženía zo všetkých váh formou tabuľky, ktorá obsahuje rôzne stĺpce. Prvotne sú údaje zoradené podľa času váženía od najnovšieho, no zoradzovať je možné aj kliknutím na ľubovoľný stĺpec (vzostupne / zostupne). Údaje je taktiež možné filtrovať (kliknutím na ikonu lupy pod hlavičkou stĺpca je možné vybrať z rôznych filtrovacích operácií), filtre stĺpcov je možné kombinovať. Pri časových údajoch je možné pri kliknutí na ikonu kalendára možné vybrať dátum a čas. Každý záznam je možné zmazať cez ikonu koša napravo v pravej časti tabuľky. V dolnej časti tabuľky sú súčtové hodnoty (počet záznamov a suma váh), ktoré sa menia podľa aktuálneho filtra. V

najspodnejšej časti tabuľky je možné prepínať medzi stránkami (vpravo) a meniť stránkovanie - počet záznamov na stránku (naľavo).

Alya Big-Bag

BB Starý (1):

0.0

BB Nový (2):

0.0

BB Krupica (3):

0.0

Všetky váženia

Obnoviť

Exportovať do XLSX

Exportovať do PDF

Riadok	Hmotnosť (kg)	Čas váženia	Váha	Program	Užívateľ	Čas vyčítania dát	
		<div> <div> <div> <div></div> <div>Čas váženia</div> <div></div> </div> <div> <div></div> <div>Čas váženia</div> <div></div> </div> </div> <div> <div></div> <div>Čas váženia</div> <div></div> </div> </div>					
1	1 000,50	<div> <div>október 2023</div> <div> <div> <div>12</div> <div>21</div> </div> <div> <div>19</div> <div>11</div> </div> </div> <div> <div>OK</div> <div>ZRUŠIŤ</div> </div> </div>			Užívateľ1	12.10.2023 18:27	
2	1 001,50				Užívateľ1	12.10.2023 18:27	
3	1 000,00				Užívateľ1	12.10.2023 18:27	
4	1 000,50				Užívateľ1	12.10.2023 18:27	
5	1 002,00				Užívateľ3	12.10.2023 18:27	
6	1 000,50				Užívateľ1	12.10.2023 18:27	
7	1 000,00				Užívateľ2	12.10.2023 18:27	
8	1 000,00	16.10.2023 18:27	Váha 2	Program1	Užívateľ1	12.10.2023 18:27	
9	1 001,50	17.10.2023 18:27	Váha 2	Program3	Užívateľ3	12.10.2023 18:27	
10	1 000,50	18.10.2023 18:27	Váha 1	Program3	Užívateľ1	12.10.2023 18:27	
Počet: 11		Suma: 11 006,50					
5	10	20	50	100	Strana 1 z 2 (11 položiek)		
Alya Big-Bag							

Výber dátumu a času na filtráciu

Alya Big-Bag

BB Starý (1): 0.0

BB Nový (2): 0.0

BB Krupica (3): 0.0

Všetky váženía

Obnoviť

Exportovať do XLSX

Exportovať do PDF

Riadok	Hmotnosť (kg)	Čas váženía ↑	Váha	Program	Užívateľ	Čas vyčítania dát	
	> 1000	12.10.2023 19:11 - 14.10.2023 19:12	🔍	🔍	🔍 užívateľ1	=	📅
1	1 000,50	13.10.2023 18:27	Váha 3	Program3	Užívateľ1	12.10.2023 18:27	📄
2	1 000,50	14.10.2023 18:27	Váha 1	Program2	Užívateľ1	12.10.2023 18:27	📄

Počet: 2

Suma: 2 001,00

Alya Big-Bag

Vyfiltrované dáta pomocou rôznych filtrov

Aktuálne vyfiltrované údaje je možné exportovať do formátu pre Excel - zelené tlačidlo “Exportovať do XLSX” alebo vygenerovať súhrnný report vo formáte PDF pre aktuálne filtre a súčtové hodnoty - sivé tlačidlo “Exportovať do PDF”

Novo načítané hodnoty, ktoré sa uložili do databázy počas toho, ako je otvorené užívateľské rozhranie, sa zobrazia po kliknutí na modré tlačidlo “Obnoviť” (alebo znovunačítaním stránky).

V ľavom menu je možné prepínať medzi obrazovkou pre všetky váženia, alebo je možné vybrať zobrazenie vážení konkrétnej váhy.

Alya Big-Bag

BB Starý (1):

0.0

BB Nový (2):

0.0

BB Krupica (3):

0.0

Všetky váženia

Váženia

Programy

BB Starý (1)

BB Nový (2)

BB Krupica (3)

Užívatelia

BB Starý (1)

BB Nový (2)

BB Krupica (3)

Programy váhy 1

Císlo programu	Názov programu
0	cukor
1	krupicovy
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

Alya Big-Bag

Programy váhy

Alya Big-Bag

BB Starý (1):

0.0

BB Nový (2):

0.0

BB Krupica (3):

0.0

Všetky váženia

Váženia

Programy

Užívatelia

BB Starý (1)

BB Nový (2)

BB Krupica (3)

Užívatelia váhy 3

Císlo užívateľa	Názov užívateľa
0	Užívateľ 1
1	Užívateľ 2
2	Užívateľ 3
3	Užívateľ 4
4	Užívateľ 5
5	Užívateľ 6
6	Užívateľ 7
7	Užívateľ 8
8	Užívateľ 9
9	Užívateľ 10
10	Užívateľ 11
11	Užívateľ 12
12	Užívateľ 13
13	Užívateľ 14

Užívatelia váhy

6

Riešenie problémov

Pri výpadku programu sa zobrazí pri otvorení užívateľskom rozhraní v hornom menu červená hláška "Server je nedostupný", čo znamená, že dáta nie sú z váh vyčítavané a nie sú ukladané do databázy. Opätovný pokus o načítanie stránky alebo otvorenie programu cez ikonu na ploche zobrazí chybu načítania stránky. Najjednoduchší spôsob, ako vtedy program znovu spustiť, je reštartnúť PC.

Chyby a rôzne stavy sú logované do súboru v **C:\BigBag\Program\data\log.txt**.

V konfiguračnom súbore **C:\BigBag\Program\configuration.json** je možné vypínať / zapínať vyčítavanie z konkrétnych váh (nastavením **ReadData** pre váhu na **false / true**) v prípade, že by nejaká z nich vypadla alebo sa prestala používať - v opačnom prípade sa bude program opakovane neúspešne pokúšať spojiť s váhou, čo spomalí komunikáciu so zvyšnými. V konfiguračnom súbore sú nastavené aj konkrétne IP adresy a porty, z ktorých sa vyčítavajú údaje váh. Pri zmene konfiguračného súboru je potrebné reštartnúť PC.

Alya Big-Bag

Server je nedostupný

Všetky váženia

Váženia

Programy

Užívatelia

Všetky váženia

Obnoviť

Exportovať do XLSX

Exportovať do PDF

Riadok	Hmotnosť (kg)	Čas váženia	Váha	Program	Užívateľ	Čas vyčítania dát	
1	999,50	19.10.2023 18:27	Váha 1	Program1	Uzivatel2	12.10.2023 18:27	
2	1 000,50	18.10.2023 18:27	Váha 1	Program3	Uzivatel1	12.10.2023 18:27	
3	1 001,50	17.10.2023 18:27	Váha 2	Program3	Uzivatel3	12.10.2023 18:27	
4	1 000,00	16.10.2023 18:27	Váha 2	Program1	Uzivatel1	12.10.2023 18:27	
5	1 000,00	15.10.2023 18:27	Váha 1	Program2	Uzivatel2	12.10.2023 18:27	
6	1 000,50	14.10.2023 18:27	Váha 1	Program2	Uzivatel1	12.10.2023 18:27	
7	1 002,00	13.10.2023 18:27	Váha 3	Program3	Uzivatel3	12.10.2023 18:27	
8	1 000,50	13.10.2023 18:27	Váha 3	Program3	Uzivatel1	12.10.2023 18:27	
9	1 000,00	12.10.2023 18:27	Váha 2	Program2	Uzivatel1	12.10.2023 18:27	
10	1 001,50	12.10.2023 18:27	Váha 1	Program1	Uzivatel1	12.10.2023 18:27	
Počet: 11	Suma: 11 006,50						
5	10	20	50	100	Strana 1 z 2 (11 položiek)		

Alya Big-Bag