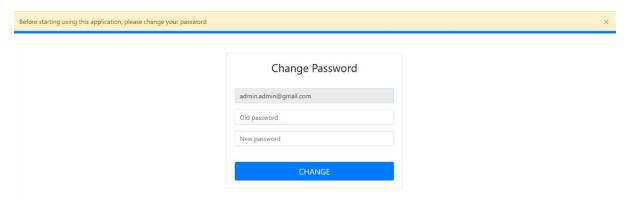
GEFCO - manuál k aplikácii

Tento dokument obsahuje informácie oh ľadne používania aplikácie pre spoločnosť GEFCO.

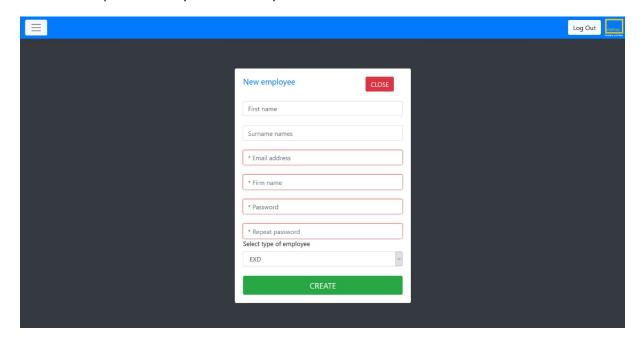
1. Prihlásenie, zmena hesla

Po prvom úspešnom prihlásení sa do aplikácie je používate ľ vyzvaný na zmenu hesla. Táto zmena nie je povinná, avšak pri odmietnutí sa stránka so zmenou hesla objavuje po každom prihlásení. V opačnom prípade, kedy heslo už bolo používate ľom zmenené, sa po prihlásení automaticky načíta hlavná stránka (kalendár).



2. Pridanie nových používate ľov

Stránka "Employee" je prístupná iba pre **administrátora**. Po kliknutí na tlačidlo "Add new" je administrátor presmerovaný na nasledovný formulár.



Vo formulári sú povinnými údajmi na vyplnenie emailová adresa, meno spoločnosti používate ľa, heslo, zopakovanie hesla a výber konkrétnej role, pričom ich skratky predstavujú nasledovné:

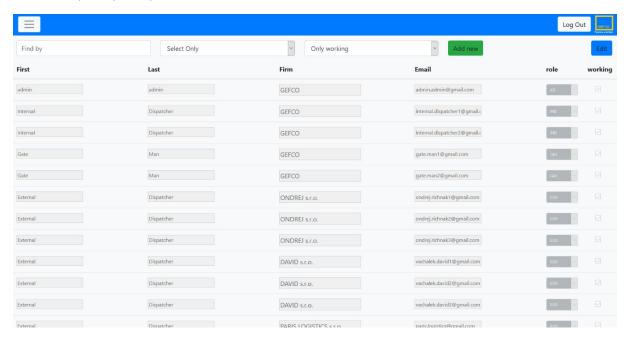
• AD – administrátor

- IND interný dispečer
- EXD externý dispečer
- **GM** vrátnik

Po úspešnom vyplnení sa zobrazí upozornenie s prehľadom vyplnených údajov. Údaje, ktoré je potrebné zaslať konkrétnemu zamestnancovi sú email a heslo, ktoré využije na prihlásenie sa do aplikácie.



Na aktualizáciu zamestnancov v aplikácii je potrebné stlačiť tlačidlo "Edit" a následne je možné editovať všetky zobrazené dáta. Kolonka "Working" určuje, či daný zamestnanec stále pracuje (a teda či má prístup do aplikácie).



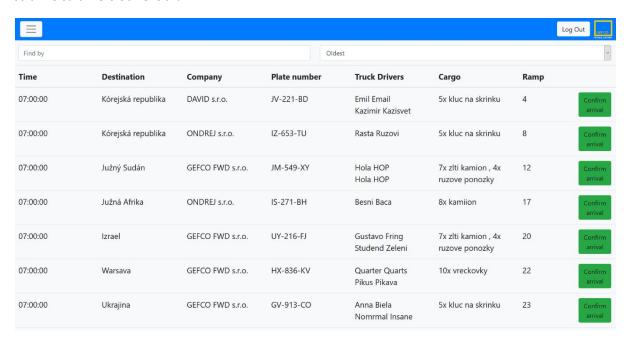
Pre potvrdenie vykonaných zmien je potrebné kliknúť na tlačidlo "Update", ktoré počas editovania nahrádza tlačidlo "Edit".

Na stránke je možnosť filtrovania zobrazovaných zamestnancov pod ľa viacerých kritérií, ktoré je možné spravovať v hornej časti pomocou select-boxov "Select Only" (pod ľa typu role), "Only working" (pod ľa stavu práce), alebo pomocou search-boxu "Find By" (pod ľa ľubovo ľných údajov o zamestnancovi).

3. Kalendár vrátnika

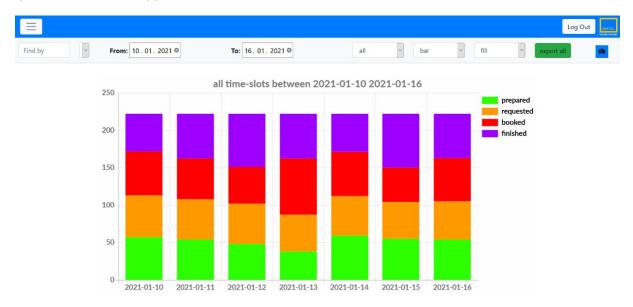
Zobrazenie kalendáru vrátnika je prístupné aj pre administrátora a interného dispečera. Toto zobrazenie obsahuje zoznam time-slotov v stave "Booked" naplánovaných od momentu prihlásenia vrátnika do konca aktuálneho dňa, plus s rezervou 20 minút, ktorá je nastavená pre prípad meškania

kamiónu. Pokia ľaktuálny čas presiahne čas time-slotu aj s jeho rezervou (uvedených 20 minút), na stránke sa time-slot nezobrazí.



4. Štatistika

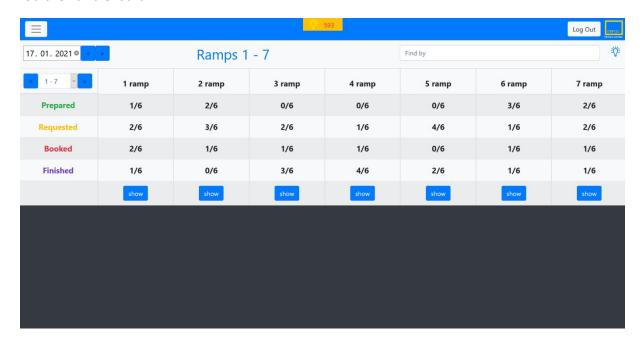
Stránka štatistiky umožňuje zobrazenie dát z minulosti (počínajúc včerajším dňom) v grafovej podobe. Typy zobrazovaných grafov sa dajú ľubovoľne meniť výberom konkrétnych možností zo select-boxov v hornej časti stránky. Napravo od search-boxu "Find By" sa nachádza select-box, v ktorom je možné filtrovať zobrazované time-sloty podľa ich rôznych parametrov (mena spoločnosti alebo rampy).



5. Kalendár pre interného dispečera / administrátora

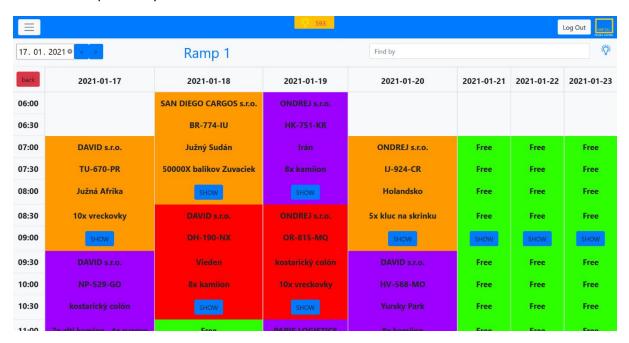
Po otvorení stránky kalendáru sa zobrazí prehľad všetkých rámp a číselnosti zastúpenia jednotlivých stavov time-slotov, ktoré sú na tieto rampy naplánované. Detailné vysvetlivky k ďalším funkcionalitám tejto stránky, ako aj legenda používaných farieb stavov time-slotov, sú zobrazené

v tooltipe, ktorý je možné vyžiadať podržaním kurzora nad modrou lampou v pravej hornej časti zobrazenia kalendáru.



Zobrazovaný deň je možné upravovať pomocou šípok pri mini-kalendári, pričom je možné sa posúvať nanajvýš 7 dní dozadu a 14 dní dopredu.

Detailný prehľad time-slotov naplánovaných na tej ktorej rampe je možné zobraziť kliknutím na niektoré z tlačidiel "Show". Zobrazenie kalendáru sa následne prepne na prehľad konkrétnych time-slotov naplánovaných v čase.



Používateľ si môže zobraziť detaily ľubovoľného time-slotu kliknutím na príslušné tlačidlo "Show", ktoré môže následne v okne zobrazenej objednávky vypĺňať, editovať alebo mazať. V závislosti od stavu time-slotu môže tiež požadovaný time-slot externým dispečerom potvrdiť, resp. odmietnuť (zmazať).

Možnosti interného dispečera / administrátora pri manipulácii s time-slotmi v jednotlivých stavov:

- **prepared** môže vytvoriť rezerváciu na daný termín, po tom čo vhodne vyplní údaje objednávky, príp. time-slot úplne odstrániť
- requested môže potvrdiť rezerváciu externým / interným dispečerom, editovať jeho objednávku alebo celú objednávku zmazať
- booked ak sa kamión dostavil, môže potvrdiť, ale aj editovať jeho objednávku
- finished ďalšia manipulácia nie je možná, time-slot je považovaný za kompletne vybavený

6. Config stránka

Ku config stránke má prístup administrátor a interný dispečer. Stránka umožňuje nastaviť pracovné doby na nadchádzajúce dni, prázdniny na ľubovoľné dni v roku (za prázdniny považujeme dni, behom ktorých sa negenerujú time-sloty) vo formáte 12-04,01-11 (pričom oddeľovanie čiarkou musí byť dodržané) a odstavovanie konkrétnych rámp na konkrétne dni. Tiež umožňuje označiť nadchádzajúce dni check-boxom "Neglect holidays", aby sa v ojedinelých prípadoch time-sloty vygenerovali aj na dni, ktoré sú zahrnuté v prázdninách. Najvyššiu prioritu má avšak odstavenie rampy, to znamená, že v prípade že nejaká rampa je odstavená, nevygenerujú sa na ňu time-sloty ani v prípade, že to ostatné podmienky daného dňa budú umožňovať.

Day Holidays are mar vorking days as	ked as red, green.	Start v Use fo	working hours rmat 12.5 (mea	ns 12:30)	End work Use forma	i ng hours t 22 (means 22	:00)	Neglect holiday If checked, time- generated despi	rs slots will be te the set holidays.	
Monday: 2021-01-18		7.0		•	22.0			[\neg	
Tuesday:								L		
2021-01-19		6.0		Ð	22.0			[
Wednesday: 2021-01-20		60		•	22.0		•	Г	\neg	
		6.0		•	22.0			L		
hursday: 2021-01-21		7.0		•	22.0		•	[
riday:										
2021-01-22		7.0		•	22.0		•	[
Saturday: 2021-01-23		0.0		•	0.0		•	Γ	\neg	
Sunday:								L	_	
2021-01-24		0.0		•	0.0		•	[
The changes wil	l take effect with Wed	nesday, 24:00	omatic generation	on (following	Make s changes v	ure you Set all vill take effect i	mmediately ar		Regenerate. The ill be regenerated!	
		SET					REGENE	RATE		
lolidays: Ise format MM-I	DD (e.g. 12-04,01	I-11)								
									al	
	The ho	olidays chang	es will take effe	ct with the nex	t automatic ge	neration (follow	ving Wednesd	ay, 24:00)		
					SET					
Disable ramps	disabled by mar	king the chec	haves for spe	rific days						
, .ump can be	2021-01-18	2021-01-19	2021-01-20	2021-01-21	2021-01-22	2021-01-23	2021-01-24	Check all days	Clear all days	
Ramp 1								check	clear	
Ramp 2								check	clear	
Ramp 3	П	П	П	П	П	П	П	chack	close	

Po editácii pracovných časov, resp. vyplnených check-boxov "Neglect holidays" sa zmeny potvrdia kliknutím na tlačidlo "Set". Tlačidlo "Regenerate" zabezpečí, že sa zmeny začnú uplatňovať ihneď a až do nekonečna (do ďalšej vykonanej zmeny).

Po kliknutí na tlačidlo "Regenerate" sa zobrazí zelená hláška, s prehľadom zmenených údajov, príp. s time-slotmi ktoré už boli niekým zarezervované.

Config stránka neumožňuje vykonávať zmeny pre aktuálne prebiehajúci týždeň. Takéto zmeny sa už dajú vykonávať iba otváraním konkrétnych time-slotov (a ich prípadným odstraňovaním); toto zároveň zabezpečuje, že objednávky "booked" alebo "finished" sa takto nemôžu zmazať, nakoľko sú už dohodnuté s ext. dispečerom, ktorý si mohol svoj plán na aktuálny týždeň podľa objednávky už zariadiť.

REGENERATING DATA from: 2021-01-18 to: 2021-01-25 Time sloty ktore su zaplnene alebo sa o ne ziada Rampa: 1 start_date_time: 2021-01-18 06:00:	к					×
2021-01-21	7.0	•	22.0	•		
Friday:					_	
2021-01-22	7.0	•	22.0	•		
Saturday:					_	
2021-01-23	0.0		0.0	•		
Sunday:						
2021-01-24	0.0	•	0.0	•		
The changes will take	e effect with the next automatic gener Wednesday, 24:00)	ation (following	Make sure yo changes will take	ore pressing Regenerate. The I time-slots will be regenerated!		
	SET			TE		

Detaily údajov v tejto hláške je možné zobraziť kliknutím na "...".

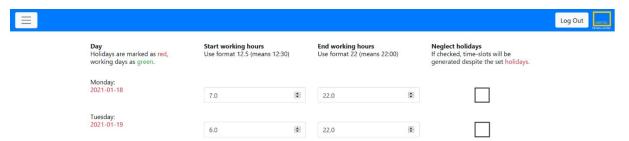


7. Ukážka fungovania tlačidla "Regenerate"

Uvažujme, že pred stlačením tlačidla máme naplánované time-sloty rovnako, ako sú zobrazené v kalendári nižšie.



Následne upravíme údaje na config stránke tak, že nasledujúci pondelok a utorok (ako na obrázku nižšie), nastavíme na prázdniny, potvrdíme tlačidlom "Set" a pod ľa takto nastavených pravidiel znovu pregenerujeme time-sloty tlačidlom "Regenerate".



Po tejto postupnosti krokov vyzerá kalendár nasledovne (teda na dni, ktoré sme označili ako prázdniny, sa už time-sloty nevygenerovali).



Poďme ďalej označiť naše dva prázdninové dni check-boxom "Neglect holidays".

						Log Out	GEFG0
Day Holidays are marked as red, working days as green.	Start working hours Use format 12.5 (means 12:30)		End working hours Use format 22 (means 22:00)		Neglect holidays If checked, time-slots will be generated despite the set holidays.		
Monday: 2021-01-18	7.0	•	22.0	•	\square		
Tuesday: 2021-01-19	6.0	٠	22.0	•	$\overline{\checkmark}$		

Po opätovnom uložení zmien ("Set") a pregenerovaní time-slotov ("Regenerate") sú time-sloty vygenerované aj na tieto dva prázdninové dni.



Keďže odstavovanie rámp má najvyššiu prioritu, ak teraz odstavíme napríklad rampu č. 1 na nejaké dni (ako na obrázku nižšie), potvrdíme ich výber tlačidlom "Set" (nachádzajúcim sa pod týmto preh ľadom rámp) a opäť pregenerujeme time-sloty pomocou "Regenerate"...

	2021-01-18	2021-01-19	2021-01-20	2021-01-21	2021-01-22	2021-01-23	2021-01-24	Check all days	Clear all days
Ramp 1								check	clear
Ramp 2								check	clear
Ramp 3								check	clear
Ramp 4								check	clear

...time-sloty sa pre túto rampu na zvolené dni nevygenerujú (napriek tomu, že tieto dni mohli byť označené ako "Neglect holidays").



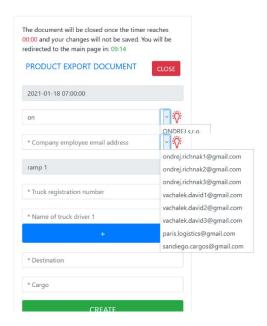
8. Stránka objednávky

Po otvorení objednávky time-slotu ľubovo ľným používate ľom, time-slot prejde do stavu occupied. Behom tohto stavu ho nemôže žiadny iný používate ľ otvoriť, ani s ním manipulovať.

Možnosti interného dispečera / administrátora pri manipulácii s time-slotmi v jednotlivých stavov:

- prepared môže vytvoriť rezerváciu na daný termín, po tom čo vhodne vyplní údaje objednávky, príp. time-slot úplne odstrániť
- requested môže potvrdiť rezerváciu externým / interným dispečerom, editovať jeho objednávku alebo celú objednávku zmazať
- booked ak sa kamión dostavil, môže potvrdiť, ale aj editovať jeho objednávku
- finished ďalšia manipulácia nie je možná, time-slot je považovaný za kompletne vybavený

Vytvorenie objednávky môže prebiehať aj za pomoci interného dispečera / administrátora, vtedy je avšak nutné pri objednávke vyplniť emailový kontakt a meno spoločnosti, pre ktorú je objednávka vytváraná.



Pokiaľ je time-slot raz odstránený, akcia sa nedá vrátiť späť a v kalendári sa viac nezobrazí (stále je avšak možnosť použitia tlačidla "Regenerate", pre obnovenie naplánovaných time-slotov).

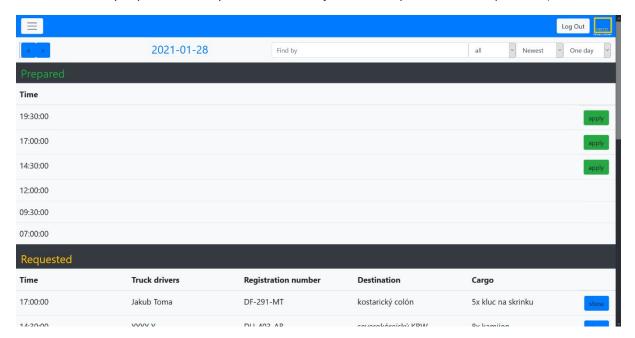


9. Stránka externého dispečera

Hlavná stránka externého dispečera obsahuje zoznam všetkých time-slotov naplánovaných na aktuálny deň (zobrazovaný deň si tiež môže posúvať pomocou šípok v hornej ľavej časti rozhrania),

pričom toto zobrazenie je možné posunúť nanajvýš o 7 dní dozadu alebo 14 dní dopredu. Toto posúvanie je možné iba ak je v poslednom select-boxe zvolená možnosť "One day". V opačnom prípade sa zobrazujú naplánované objednávky na všetky dni.

Všetky objednávky je možné zoradiť od najnovších alebo najstarších (použitím select-boxu s možnosťami "Newest" a "Oldest), filtrovať podľa stavov objednávok alebo ľubovoľného reťazcu zadaného do search-boxu "Find By" (v tomto search-boxe sa avšak nedajú použiť medzery na oddelenie viacerých parametrov vyhľadávania, ako je to možné pri internom dispečerovi).



Pokia ľ čas time-slotov už vypršal, tlačidlá prislúchajúce týmto time-slotom nebudú zobrazené.

