**Опис конфігураційних файлів**

1. **Опис файлу odc103.json**

Це основний конфігураційний файл який керує поведінкою Тестової ДМІС та інформацією яку вона надсилає до ІАС "Центаль103"

Файл знаходиться за посиланням: <https://github.com/central103ua/TestProgram/blob/master/odc103.json>

1. На початку конфігураційного файлу знаходяться загальна конфігураційна інформація:
   1. *host* URL хоста де знаходится система для тестування;
   2. *callcard\_url*, *crew\_url*, *medrecord\_url*, *heartbeat\_url*, *intercall\_url*, *auth\_url* URL для відповідних повідомлень до Центаль103
   3. *auth, mis\_id* інформація про логін/пароль до відповідної ДМІС
2. Розділ *heartbeat* визначає інтервал між відповідними повідомленнями до Централь 103 та дорівнює 10с.
3. Розділ *crewSchedule* визначає розклад роботи бригад та їх склад:

* бригада *30CR1* працює щоденно з 00:00:00 до 16:00:00
  + Працівники: 30S5, 30S6, 30S7
* бригада *30CR2* працює щоденно з 04:00:00 до 20:00:00
  + Працівники: 30S10, 30S11, 30S12
* бригада *30CR3* працює щоденно з 08:00:00 до 23:59:00
  + Працівники: 30S21, 30S22, 30S23
* бригада *30CR4* працює щоденно з 12:00:00 до 04:00:00
  + Працівники: 30S31, 30S32
* бригада *30CR5* працює щоденно з 16:00:00 до 08:00:00
  + Працівники: 30S41, 30S42
* бригада *30CR6* працює щоденно з 20:00:00 до 12:00:00
  + Працівники: 30S41, 30S42
* бригада *30CR7* працює щоденно з 00:00:00 до 22:00:00

Працівники: 30S41, 30S42

* бригада *30CR8* працює щоденно з 02:00:00 до 23:00:00

Працівники: 30S41, 30S42

Склад бригад складається з попередньо завантажених працівників Тестової ДМІС

1. Розділ *FakeCall* описує помилковий виклик. Етапами виклику:
   1. PBX. Тривалість 15с.
   2. Оператор103. Оператори обираються довільно 30S2 чи 30S3. Тривалість 15c.
   3. Архів. Тривалість 1с.

Загальна тривалість виклику 32с. Інтервал між викликами 530с.

1. Розділ *badOperator* описує виклик з неіснуючим у системі Оператором103. Етапами виклику:
   1. PBX. Тривалість 15с.
   2. Оператор103. Оператори обираються довільно 30S82 чи 30S83. Тривалість 15c.
   3. Архів. Тривалість 1с.

Загальна тривалість виклику 32с. Інтервал між викликами 530с.

1. Розділ *adviseCall* описує виклик з консультацією. Етапи виклику:
   1. Оператор103. Оператори обираються довільно 30S2 чи 30S3. Інформація про пацієнта. Тривалість 40с.
   2. Оператор103. Доповнює інформацію про скаргу та адресу. Тривалість 32с.
   3. Оператор103. Змінює інформацію про пацієнта, скаргу, адресу. Тривалість 15с.
   4. Медичний консультант. Оператор 30S4. Тривалість 120с.
   5. Архів. Тривалість 1с.

Інтервал між викликами 600с.

1. Розділ *adviseCall1* описує ще один виклик з консультацією
   1. PBX. Тривалість 5с.
   2. Оператор103. Оператори обираються довільно 30S2 чи 30S3. Інформація про пацієнта, скаргу, адресу. Тривалість 50с.
   3. Медичний консультант. Оператор 30S4. Тривалість 100с.
   4. Архів. Тривалість 1с.

Інтервал між викликами 600с.

1. Розділ *adviseCall2* описує ще один виклик з консультацією
   1. PBX. Тривалість 15с.
   2. Оператор103. Оператори обираються довільно 30S2 чи 30S3. Інформація про пацієнта, скаргу, адресу.Тривалість 35с.
   3. Медичний консультант. Оператор 30S4. Тривалість 120с.
   4. Архів. Тривалість 1с.

Інтервал між викликами 600с.

1. Розділ *er1* описує виклик з виїздом бригади із скаргою: *Дорожньо-транспортні пригоди* (класифікатор 16-2b2c-4)
   1. PBX. Тривалість 15с.
   2. Оператор103. Оператори обираються довільно 30S2 чи 30S3. Інформація про пацієнта, скаргу, адресу.Тривалість 82с.
   3. Диспетчер напрямку. Оператор 30S1. Тривалість 15с.
   4. Бригада. Оператор 30S5. Тривалість 15с.
   5. На виїзді. Оператор 30S5. Тривалість 600с.
   6. У пацієнта. Оператор 30S5. Тривалість 900с.
   7. Повертаються. Оператор 30S5. Тривалість 600с.
   8. Архів. Оператор 10S1. Тривалість 1с.

Інтервал між викликами 600с.

За результатом виклику бригада заповнила Форму 110 та редагувала її. У кінцевій Формі 110 повинно бути відображено 2 діагнози.

1. Розділ *er2* описує виклик з виїздом бригади із скаргою: *Біль в грудях*
   1. PBX. Тривалість 15с.
   2. Оператор103. Оператори обираються довільно 30S2 чи 30S3. Інформація про пацієнта, скаргу, адресу.Тривалість 82с.
   3. Диспетчер напрямку. Оператор 30S1. Тривалість 15с.
   4. Бригада. Оператор 30S5. Тривалість 15с.
   5. На виїзді. Оператор 30S5. Тривалість 500с.
   6. У пацієнта. Оператор 30S5. Тривалість 700с.
   7. Повертаються. Оператор 30S5. Тривалість 400с.
   8. Архів. Оператор 10S1. Тривалість 1с.

Інтервал між викликами 240с.

За результатами виклику бригада заповнила Форму 110 та редагувала її. У кінцевій Формі 110 повинен бути 1 діагноз.

1. Розділ *er3* описує виклик з виїздом бригади із скаргою: *Гостре отруєння*
   1. PBX. Тривалість 15с.
   2. Оператор103. Оператори обираються довільно 30S2 чи 30S3. Інформація про пацієнта, скаргу, адресу.Тривалість 82с.
   3. Диспетчер напрямку. Оператор 30S1. Тривалість 15с.
   4. Бригада. Оператор 30S5. Тривалість 15с.
   5. На виїзді. Оператор 30S5. Тривалість 240.
   6. У пацієнта. Оператор 30S5. Тривалість 500с.
   7. Повертаються. Оператор 30S5. Тривалість 200с.
   8. Архів. Оператор 10S1. Тривалість 1с.

Інтервал між викликами 240с.

За результатами виклику бригада заповнила Форму 110 із діагнозом по МКХ-10: В56

1. Розділ *er\_ed* описує виклик з виїздом бригади та госпіталізацією. Скарга: *Травма на виробництві*
   1. PBX. Тривалість 10с.
   2. Оператор103. Оператори обираються довільно 30S2 чи 30S3. Інформація про пацієнта, скаргу, адресу.Тривалість 20с.
   3. Диспетчер напрямку. Оператор 30S1. Тривалість 15с.
   4. Бригада. Оператор 30S5. Тривалість 10с.
   5. На виїзді. Оператор 30S5. Тривалість 200с.
   6. У пацієнта. Оператор 30S5. Тривалість 250с.
   7. Транспортування. Оператор 30S5. Тривалість 250с.
   8. У лікарні. Оператор 30S5. Тривалість 25с.
   9. Повертаються. Оператор 30S5. Тривалість 20с.
   10. Архів. Оператор 10S1. Тривалість 1с.

Інтервал між викликами 560с.

За результатами виклику бригада заповнила Форму 110 із трьома діагнозами та двома госпіталізаціями.

1. Розділ *er\_ed2* описує виклик з виїздом бригади та госпіталізацією. Скарга: *Сильне ДТП, багато постраждалих*
   1. PBX. Тривалість 8с.
   2. Оператор103. Оператори обираються довільно 30S2 чи 30S3. Інформація про пацієнта, скаргу, адресу.Тривалість 35с.
   3. Диспетчер напрямку. Оператор 30S1. Тривалість 15с.
   4. Бригада. Оператор 30S5. Тривалість 10с.
   5. На виїзді. Оператор 30S5. Тривалість 200с.
   6. У пацієнта. Оператор 30S5. Тривалість 240с.
   7. Транспортування. Оператор 30S5. Тривалість 250с.
   8. У лікарні. Оператор 30S5. Тривалість 100с.
   9. Архів. Оператор 10S1. Тривалість 1с.

Інтервал між викликами 430с.

За результатами виклику бригада заповнила Форму 110 із двома діагнозами та госпіталізацією.

1. **Опис файлу facility\_init.json**

Це конфігураційний файл який описує місця базування для Тестової ДМІС.

Файл знаходиться за посиланням:

<https://github.com/central103ua/TestProgram/blob/master/initData/facility_init.json>

У таблиці наведений список місць базування для Тестової ДМІС

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Facility ID** | **Назва** | **Коротка назва** | **Адреса** | **Тип** |
| 1 | 30F1 | Диспетчерська МОЗ | МОЗ | вул. Інститутська 9 | центр |
| 2 | 30F2 | Кабінет Міністрів України | КабМін | вул. Грушевського 12/2 | станція |
| 3 | 30F3 | Секретний бункер | Бункер | вул. Жовтневої Революції 13/4 | станція |
| 4 | 30F4 | Печерська підстанція | Печерська | вул. Грушевського 12/2 | підстанція |

1. **Опис файлу staff\_init.json**

Це конфігураційний файл який описує персонал для Тестової ДМІС. Файл знаходиться за посиланням: <https://github.com/central103ua/TestProgram/blob/master/initData/staff_init.json>

У таблиці наведений список персоналу для Тестової ДМІС

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***#*** | ***MIS ID*** | ***Ім'я*** | ***Призвище*** | ***Посада*** | ***Кваліфікація*** |
| 1 | SYSTEM | SYSTEM | None | SYSTEM | Вища категорія |
| 2 | 30S1 | Арутюн | Златовласов | Адміністратор | Без категорії |
| 3 | 30S2 | Тарас | Бульба | Фельдшер | Без категорії |
| 4 | 30S3 | Петро | Щур | Фельдшер | Без категорії |
| 5 | 30S4 | Тамара | Пекельна | Лікар | Перша категорія |
| 6 | 30S5 | Роза | Задрипа | Лікар | Перша категорія |
| 7 | 30S6 | Петька | Чахлик | Санітар | Вища категорія |
| 8 | 30S7 | Юрій | Баранкін | Водій | Без категорії |
| 9 | 30S10 | Роза | Задрипа | Фельдшер | Вища категорія |
| 10 | 30S11 | Петька | Чахлик | Фельдшер | Вища категорія |
| 11 | 30S12 | Юрій | Баранкін | Водій | Без категорії |
| 12 | 30S21 | Юрій | Баранкін | Водій | Без категорії |
| 13 | 30S22 | Сеня | Бубликов | Фельдшер | Без категорії |
| 14 | 30S31 | Генріх | Восьмьоркін | Фельдшер | Без категорії |
| 15 | 30S32 | Джек | Дев'яткін | Водій | Без категорії |
| 16 | 30S41 | Кевін | Жмур | Фельдшер | Без категорії |
| 17 | 30S42 | Анжеліка | Поганкіна | Водій | Без категорії |

1. **Опис файлу cars\_init.json**

Це конфігураційний файл, який описує авто для Тестової ДМІС.

Файл знаходиться за посиланням:

<https://github.com/central103ua/TestProgram/blob/master/initData/cars_init.json>

У таблиці наведений список авто для Тестової ДМІС

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***#*** | ***Car ID*** | ***Модель*** | ***Тип*** | ***Рік випуску*** | ***Рік початку експлуатації*** | ***Держ номер*** | ***Статус*** | ***Власник*** |
| 1 | 30C1 | Mercedes Strela | A1 | 2017 | 2017 | АА 3699 ЕР | Робочий | Власний |
| 2 | 30C2 | Wolksvagen Transporter | B | 2010 | 2011 | АН 1209 ВК | Робочий | Власний |
| 3 | 30C3 | Porsche Cayane | A2 | 2010 | 2011 | АИ 9299 КК | Робочий | Власний |
| 4 | 30C4 | Peugeot Adam | Неста-ндарт | 2010 | 2011 | АХ 1503 АХ | Робочий | Власний |
| 5 | 30C5 | Ford Tundra | B | 2015 | 2017 | АІ 1026 АІ | Робочий | Власний |