Взаємодія ЦБД НСЗУ та МІС в розробці eHealth в Україні

■ Home | pdf

Зміст

1 Адмін модуль	1
1.1 Декларація з сімейним лікарем	
2 Електронні медичні записи — EM3 (EMR)	
3 Направлення	
4 Програми медичних гарантій	3
5 План другої хвилі	
5.1 Госпіталізація пацієнта та виписка з стаціонару	2
5.2 Кабінет пацієнта	5
6 Технічні документи	
7 MIC	
7.1 Реалізація FHIR	

1 Адмін модуль

- 6.1. Персони
 - 6.1.1. Неідентифіковані
 - 6.1.2. Переведення неідентифікованих в ідентифікованих
 - 6.1.3. Ідентифіковані

1.1 Декларація з сімейним лікарем

1. Технічні вимоги (3.1.1)

2 Електронні медичні записи — EM3 (EMR)

- 2.1. **Медичні події**, <u>Medical Events</u> <u>API</u>, FHIR: <u>Pattern event</u>, <u>workflow event</u>
 - 2.1.1. Medical Events Dictionaries
 - 2.1.2. Eпізод надання медичної допомоги, <u>Episode Of Care</u> <u>API</u>, <u>FHIR(UA)</u>, JSON
 - 2.1.3. Взаємодія/Зустріч/Побачення/Сутичка пацієнта з надавачем медичних послуг, Encounter API, FHIR(UA), JSON,

- 2.1.3.1. Encounter Data Package API
- 2.1.4. Стан, <u>Conditions</u> <u>API (dummy)</u>, <u>FHIR (UA)</u>, <u>JSON</u>, JSON2, <u>JSON3</u>
- 2.1.5. Спостереження, <u>Observation</u> <u>API</u>, <u>FHIR</u> (<u>UA</u>), <u>JSON</u>
- 2.1.6. Діагностичний звіт, <u>DiagnosticReport</u> <u>API, FHIR (UA), JSON, JSON2</u>
- 2.1.7. Процедури, <u>Procedures API</u>, <u>peccтрація в ЦБД</u>, FHIR <u>resource</u>, <u>workflow</u> <u>event</u>, <u>JSON</u>
- 2.1.8. Прийом ліків, <u>Medication Administrastration</u> <u>API, FHIR (UA), JSON</u>
 - 2.1.8.1. Свідчення про прийом ліків, MedicationStatement <u>API</u>, <u>FHIR</u> (<u>UA</u>), <u>JSON</u>, <u>JSON2</u>
- 2.2. <u>Модуль адміністрування</u>, <u>Administration Module</u>
 - 2.2.1. Пристрій, <u>device</u> <u>API</u>, <u>FHIR</u> (<u>UA</u>), <u>JSON</u>, <u>JSON2</u>
 - 2.2.1.1. дивись Запит на використання медичного приладу, DeviceRequest FHIR (UA)
 - 2.2.1.2. дивись Використання медичного пристрою, DeviceUseStatement FHIR (UA)
 - 2.2.2. <u>Medical Events Business processes</u>. Перша фаза обробки медичних подій (<u>Events 1st phase</u>)
 - 2.2.2.1. Надання послуг первинної медичної допомоги
 - 2.2.2.2. Надання послуг вторинної амбулаторної допомоги
 - 2.2.2.3. Перегляд історії пацієнта
 - 2.2.2.4. <u>Отримання дозволу пацієнта на операції з даними у системі E-Health</u>
 - 2.2.2.5. Подання консультативного висновку
 - 2.2.2.6. <u>Процедури</u>
 - 2.2.2.7. Діагностичні звіти
 - 2.2.2.8. Patient summary
 - 2.2.2.9. Перегляд результатів лікарем

3 Направлення

- 3.1. Haправлення, <u>Service Requests</u> <u>API</u>, <u>FHIR(UA)</u>. Замовлення на дію чи послугу, Requests FHIR (UA).
 - 3.1.1. Належність до медичної програми, <u>вимоги до програм</u>, <u>PreQualify Service Request API</u>
 - 3.1.2. <u>Створення направлення</u>, <u>Create Service Request</u> API, <u>JSON</u>
 - 3.1.3. <u>Service Requests Data Model</u>

4 Програми медичних гарантій

- 4.1. Доступні ліки
 - 4.1.1. Реімбурсація, Reimbursement <u>API</u>
- 4.2. Медичні програми <u>API</u>

5 План другої хвилі

5.1 Госпіталізація пацієнта та виписка з стаціонару

5.2 Кабінет пацієнта

6 Технічні документи

- **6.2. HC3У** інформація
 - 6.2.1. Довідник посилань на ресурси для МІС
 - 6.2.2. <u>Сору of 2018 12 14 МКХ 10 Додаток</u>
 - 6.2.3. Reimbursement registry 2019-2020 for MISes
 - 6.2.4. <u>01.04.2020 Requirements Navigation Sheet</u>
 - 6.2.5. СМД. Бізнес-процеси ЕМЗ
 - 6.2.6. <u>SRS Стаціонар v.2.1 (2)</u>
 - 6.2.7. Запитання для "технічних зідзвонів" з МІСами
 - 6.2.8. Операційний план підготовки ЕСОЗ до 2020
 - 6.2.9. Оголошення про укладення договорів про медичне обслуговування населення за програмою медичних гарантій від 10.02.2020 року

- 6.2.10. Інформація щодо розробки власного функціоналу, підключені МІСи
 - 6.2.10.1. лікарські засоби реімбурсації станом на 29 липня 2019 року, тут.
- 6.2.11. <u>Інструкція з подання заявипро укладення договору з НСЗУ на платформі</u> SmartTender
- 6.2.12. Технічні вимоги до MIC 31.01 v3
 - 6.2.12.1. Зміст
 - 6.2.12.1.1. Загальні, безпека, функціональні вимоги.
 - 6.2.12.1.2. (3.1.) Модуль "Робоче місце лікаря первинної медичної допомоги"
 - 6.2.12.1.3. (3.3.) Модуль "Адміністративний модуль аптечного закладу"
 - 6.2.12.1.4. (3.4.) Модуль "Робоче місце фармацевта"
 - 6.2.12.2. ПМД. ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ
 - 6.2.12.3. ПМД. Бізнес-процеси направлень
 - 6.2.12.4. СМД. ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ
- 6.3. Асоціація МІС інформація
 - 6.3.1. Операційна папка
 - 6.3.1.1. Список процесів ЕХЕЛС для 1 квітня 2020 розширення на учасників. Додаток 2
 - 6.3.1.2. Операційний план підготовки ЕСОЗ до 2020 пропозиції

7 MIC

7.1 Реалізація <u>FHIR</u>

- 7.1.1. Робочий процес, Workflow (UA)
 - 7.1.1.1. Шаблони керування ресурсами, <u>Definition</u>
 - 7.1.1.1. Плани робочих процесів, PlanDefinition
 - 7.1.1.2. Замовлення на дію чи послугу, <u>Requests</u> <u>FHIR</u> (<u>UA</u>)
 - 7.1.1.2.1. Запис запиту на послуги, <u>ServiceRequest</u> (3) Направлення
 - 7.1.1.2.2. Запит на використання медичного приладу, DeviceRequest <u>FHIR</u> (<u>UA</u>)
 - 7.1.1.2.3. **План надання допомоги**, <u>CarePlan</u> лист призначень, обстежень
 - 7.1.1.3. Події, Events
 - 7.1.1.3.1. дивись (2.1. Медичні події, Medical Events API, FHIR: Pattern event, workflow event)

7.1.1.3.2. Використання медичного пристрою, DeviceUseStatement — $\underline{\text{FHIR}}$ ($\underline{\text{UA}}$)