

Організація віртуальної консультативної роботи лікарні

Студент 6 курсу, ТІ-61с, Бодня О.О.

Доц., к.е.н. Сегеда І.В.

Актуальність



Недоліки:

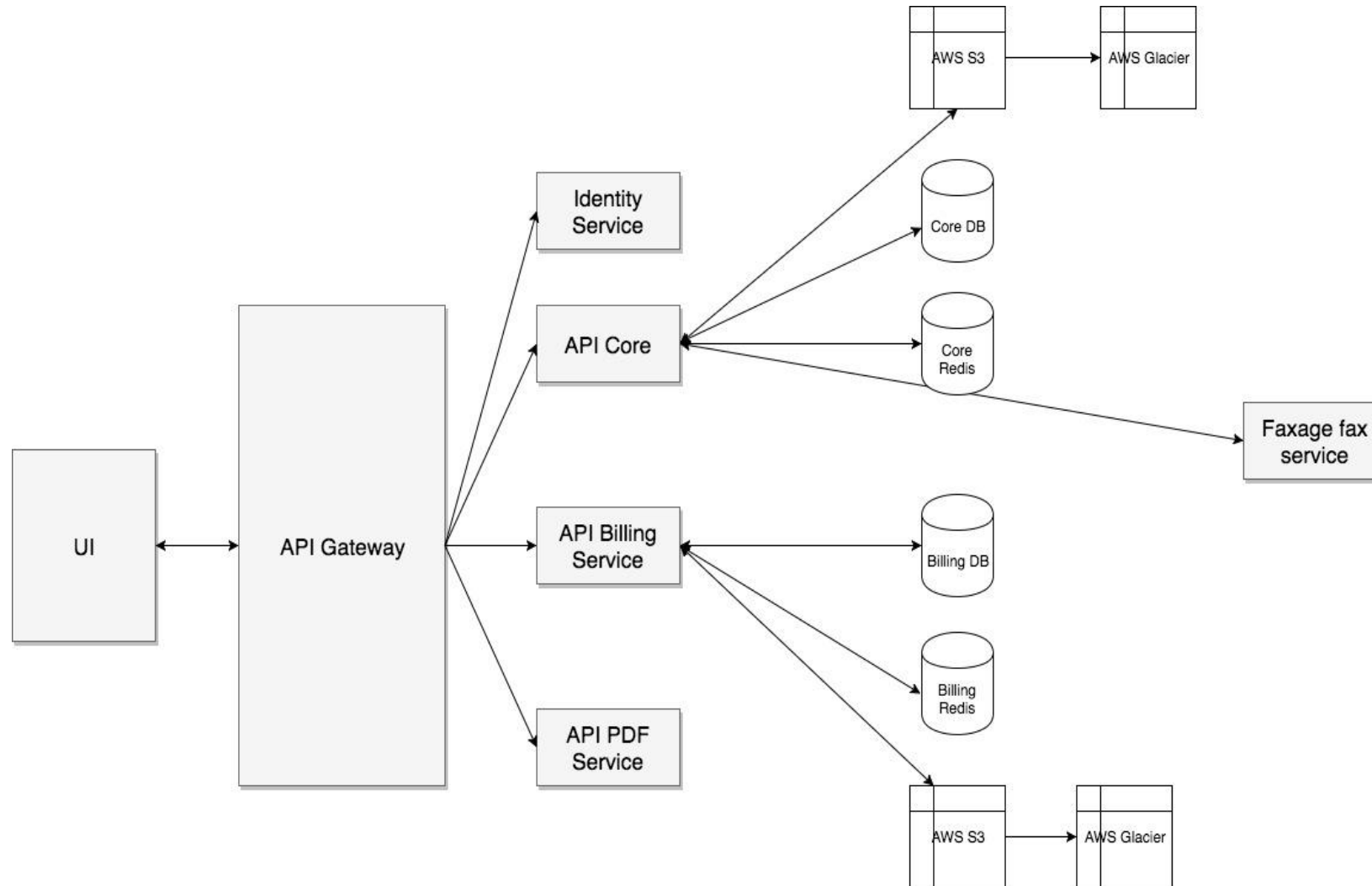
- Велика ціна
- Громіздка система
- Нереалізовані деякі необхідні задачі



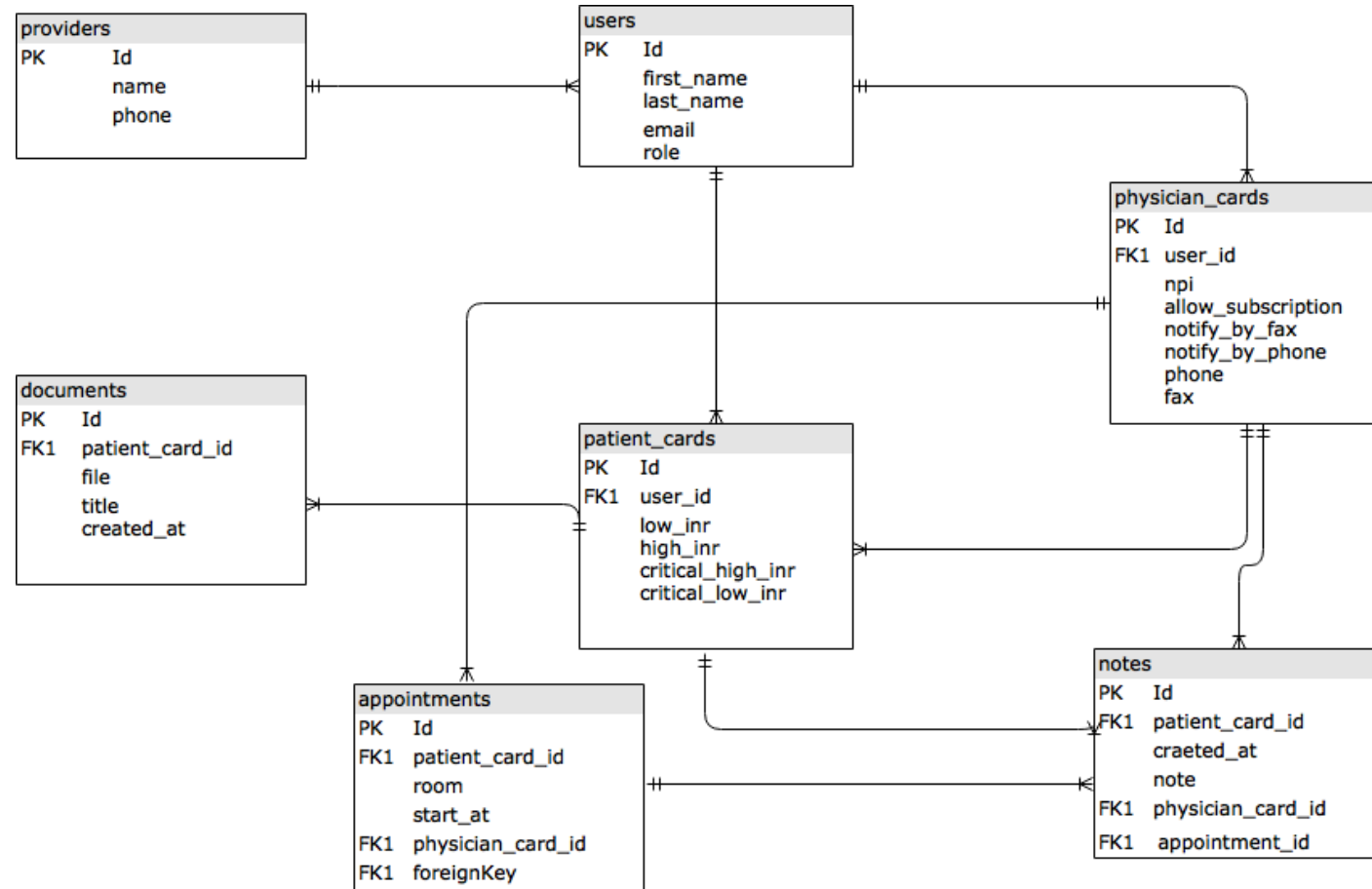
Мета та функції системи

- Розробити систему “Організація віртуальної консультативної роботи лікарні”
- Система повина слідкувати та нотифікувати про критичні зміни у тестах
- менеджменту пацієнтів
- можливість додавати тестів до пацієнта
- генерувати звіти
- аудит пацієнта
- повідомлення по факсу
- назначати лікування
- розрахунок за допомогою страхових компанії

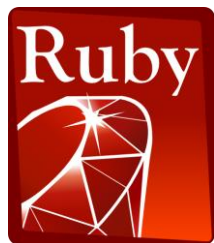
Робота сервісу



Структура частини БД users-cards-appointments



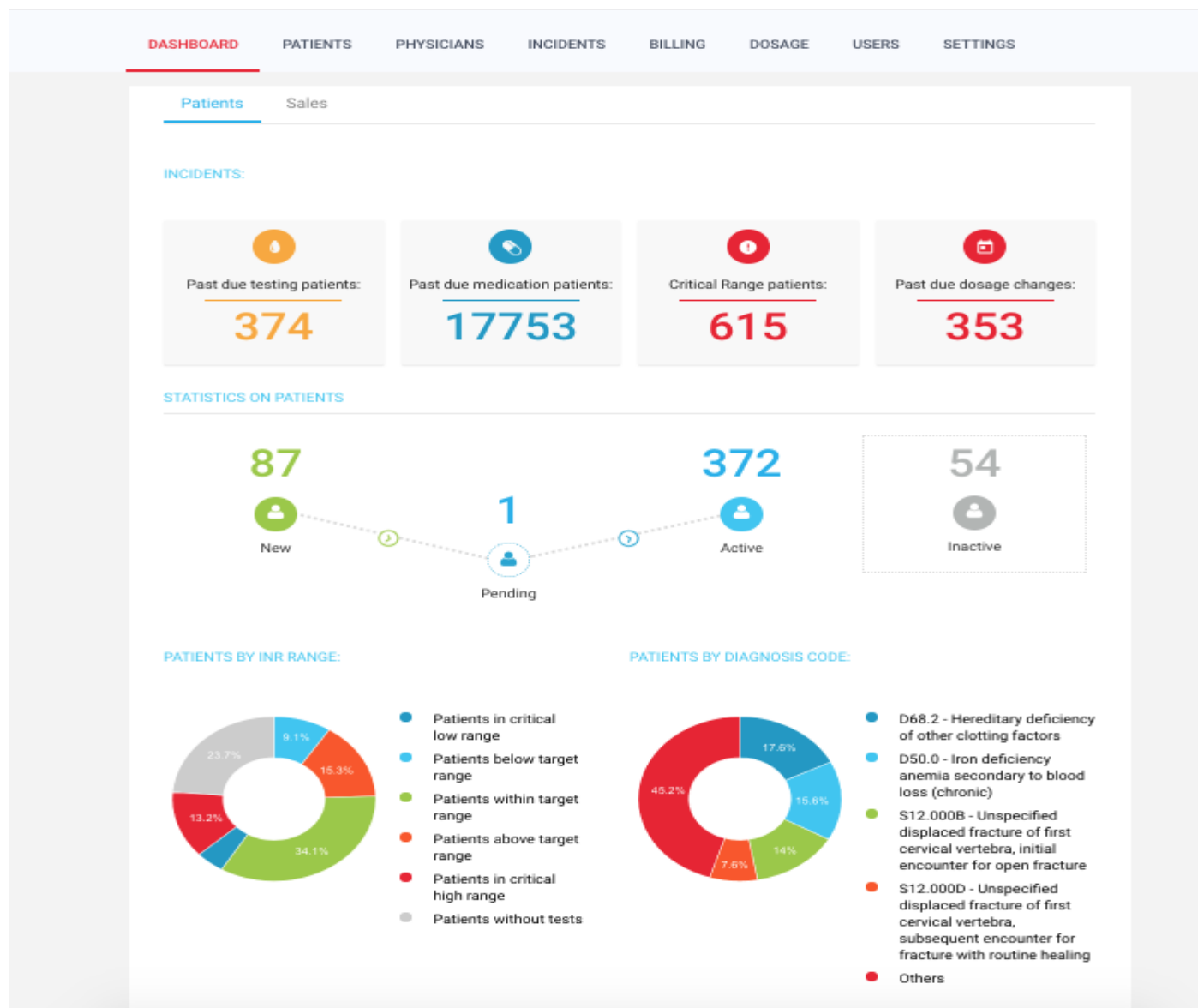
Технології



elasticsearch.



Панель керування



Список пацієнтів

 VALLEY PHYSICIANS DASHBOARD PATIENTS PHYSICIANS INCIDENTS BILLING DOSAGE USERS SETTINGS   Awesome-Idtf Manager Administrator 									
Home / Patients									
PATIENT:	DOB:	PHONE:	ADDRESS:	LOCATION:	PHYSICIAN:	INR STATE:	LAST TEST DATE:	NEXT TEST DATE:	ST
type name	date	phone	type address	type location	physician	select	date	date	St
Alejandro Rios	10/31/1956	123-412-3432	 fasdf, 1234, ... 	ABAC INCOR... 	Tomy Larson	5	08/18/2017	08/25/2017	
David Blue00-idtf	09/27/2016	123-421-3423	12341234, 1... 	ABAC INCOR... 	Mark Thomas	4	06/06/2017	06/13/2017	
David Blue00-idtf	09/27/2016	123-412-3412	asdf, asdfa, ... 	AFFINITY M... 	Mark Thomas	2	11/13/2016	09/04/2017	
David Blue01-idtf	09/27/2016	-		AFFINITY M... 	Mark Thomas	2	11/05/2016	11/12/2016	
Inactive Patient00-idtf	09/27/2016	-		AFFINITY M... 	Mark Thomas			10/04/2013	
Inactive Patient01-idtf	09/27/2016	-		AFFINITY M... 	Mark Thomas			10/04/2013	
David Blue10-idtf	09/26/2016	-		AFFINITY M... 	Perry Cox	3	10/11/2016	10/18/2016	
David Blue11-idtf	09/26/2016	-		AFFINITY M... 	Perry Cox	3.51	09/07/2016	09/14/2016	

Supported by  CLOUD

Картка пацієнта

VALLEY PHYSICIANS

DASHBOARDPATIENTSPHYSICIANSINCIDENTSBILLINGDOSAGEUSERSSETTINGS

Awesome-Idtf Manager Administrator

PatientLast visit: 8/16/2017

EDIT



Alejandro Rios

ID: 22

Date of Birth

10/31/1956

Gender

Female

Email

clotmd1+6@gmail.com

Address

fasdf
1234,
AK 33322

Phones

123-412-3432 (cell)
435-675-6767 (home)

GENERAL

MEDICATION

INR TESTS

MESSAGES

INSURANCE

DOCUMENTS

FINANCIAL

Physician

Tomy Larson

Notifications

Order start date

Default location

ABAC INCORPORATED

Schedule

Weekly

Patient Signature on File

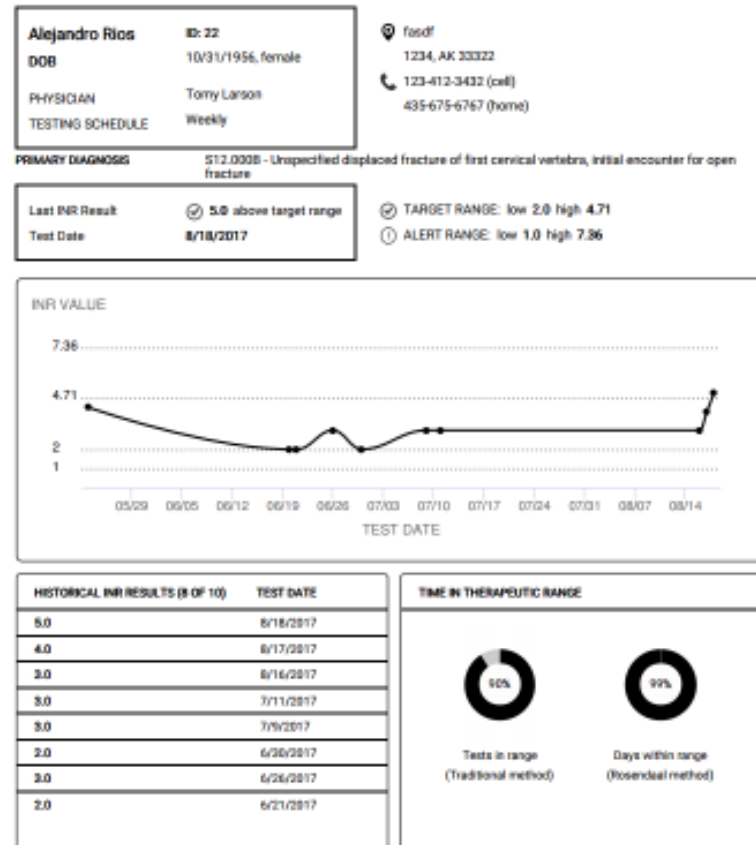
No

Primary diagnosis

S12.000B - Unspecified
Displaced Fracture Of First
Cervical Vertebra Initial

Supported by  ClotMD

Звіт по тестах пацієнта



PROVIDER Valley Physicians



5575 W Las Positas Blvd

IdP

Pleasanton, CA 94588



925-555-0100

support@valleyphysicians.com



925-555-0101

valleyphysicians.com

This message (including any attachments) contains confidential information and is intended only for the use of the person(s) to whom it is addressed. If you are not the named addressee you should not disseminate, distribute, copy or otherwise use this e-mail. Please notify the sender immediately if you have received this e-mail by mistake and delete this e-mail from your system.

Біллінг пацієнта



VALLEY
PHYSICIANS

DASHBOARD

PATIENTS

PHYSICIANS

INCIDENTS

BILLING

DOSAGE

USERS

SETTINGS



**Awesome-Idtf
Manager**
Administrator



Home / Billing / IN-3984C954

DETAILS

EOB/ERA

INSURANCE

AUDIT

NOTES

RELATED INVOICES

Invoice: IN-3984C954

Hold

Other

PATIENT:



Name:
Terrance Martin



DOB:
01/01/1950

BILL TO:

Alliant Health Plans Of Georgia

Primary

Provider Signature on File:
Yes

Provider Accept Assignment of Benefits:
Yes

Insured Signature on File:
No

Patient Signature on File:
No

Resubmission Code:
Original Claim

Prior Authorization Number:
-

Referring Provider:
test2 test2q11 (NPI: 1231231231)

Billing Provider:
Sleep Dynamics (NPI: 1164887071)

Charge:
\$ 300.00

Allowed:
\$ 290.00

Adjustments:
\$ 0.00

Payments:
\$ 0.00

Deductible: **\$ 0.00**

Coinsurance: **\$ 0.00**

Copay: **\$ 0.00**

Patient Responsibility

Diagnosis:

D68.2 - Hereditary deficiency of other clotting factors

SERVICE LINE 1:

Other

DOS:
08/16/2017 - 08/16/2017

POS:
12

HCPCS:
G0249

Modifiers:
- / - / - / -

Diagnosis:
D68.2 / - / - / -

Qty:
1

Service:

11

Висновки

Створено систему, яка:

- слідкує та нотифікує про критичні зміни у тестах пацієнта
- менеджмен пацієнтів
- генерує звіти
- оповіщення лікаря по факсу та номеру телефона
- оплата за послуги карткою або за рахунок страхової
- систему впроваджено у роботу підприємства
ДП «Укрметртестстандарт»

Дякую за увагу!