

שם הפרויקט: Emergency Room Manager

מספר פרויקט: 210303

שם הסדנא: Home Communications

שמות הסטודנטים: נדב זלדין, איתי גרטל

שם המנחה: ד"ר טומה גבר

Emergency Room Manager

מערכת ניהול מטופלים בבית חולים, פותח ייעודית עבור בית חולים הדסה עין כרם
הצוות הרפואי ליווה, אפיון והתחכך עם המוצר לאורך תהליך הפיתוח

המערכת מתעדת, משקפת ומתריע לצוות רפואי על מצב החולים במחלקה בזמן אמת

מסך ראשי – משקף את מצב המחלקה בזמן אמת

ER Manager Application

Enter your ICU *

Search

Admit a New Patient

Bed ID : 1

patient ICU : 123



Release

Move Bed

Bed ID : 2

patient ICU : 22222



Release

Move Bed

Bed ID : 3

patient ICU : 311550



Release

Move Bed

Bed ID : 4

patient ICU : 401022



Release

Move Bed

Bed ID : 5

patient ICU : 500123



Release

Move Bed

Bed ID : 6

patient ICU : 3156002



Release

Move Bed

Bed ID : 7

patient ICU : 3122717



Release

Move Bed

Bed ID : 8

patient ICU : 388188



Release

Move Bed

Bed ID : 9

patient ICU : 3119929



Release

Move Bed

מסך מטופל – הצגת מצב הטיפולים של החולה

ER Manager Application

Enter your ICU*

Search

Admit a New Patient

Patient Status

Bed Id: 1

ICU Number: 123

Doctor: Sigal

Nurse: Omar



Treatment Status

Filter

Treatment Group	Primary	Secondary	Creation Date	Execution Date	Status	Menu
Lab Test	VIROLOGY_SEROLOGY	HAV IgG	Jul 28, 2021 12:23	Jul 29, 2021 16:27		⋮
Surgery	Head Trauma		Aug 7, 2021 9:22	Aug 8, 2021 9:22		
Lab Test	MICROBIOLOGY	Q fever	Aug 2, 2021 20:25	Aug 3, 2021 20:25		



Status ▶

Consent ▶



מסך מטופל – הוספת טיפול

ER Manager Application

Enter your ICU *

Search

Admit a New Patient

Patient Status

Bed Id: 1

ICU Number: 123

Doctor: Sigal

Nurse: Omar



Order Date
📅 19:29 11/08/2021

Free Text
Check blood after test

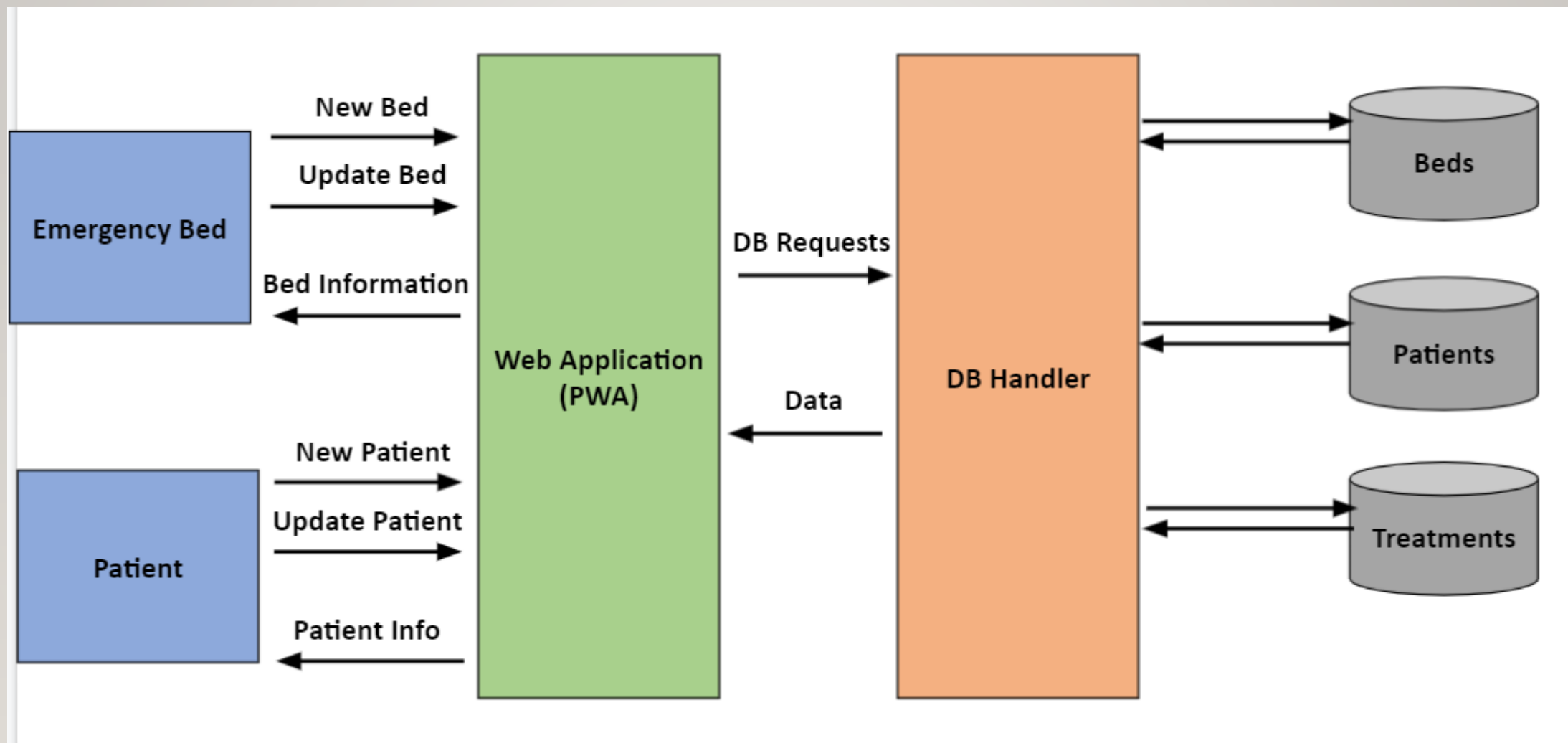
Please choose Treatment to ADD

Treatment Type *
Respiratory Support

- NIV
- HAYEK
- nasal_cannula
- AIRVO
- tracheostomy
- tracheal_mask
- extubation
- intubation
- face_mask

ADD Respiratory Support

ארכיטקטורה



רשימת הכלים בהם נעשה שימוש בפיתוח האפליקציה:

DB – Firebase

Server - Firebase

Client - Angular 10

UI/UX - Material Design