# Minuta 7

# Participantes:

- Afonso Ferreira
- João Neto
- Ricardo Antunes

# med sync

### Temas a discutir:

- Continuação da discussão dos endpoints
- Distribuição de trabalho na criação dos endpoints no projeto

## Memorando:

# **Endpoints escolhidos:**

#### **GET**:

- 1. getAllPatients() -> devolve todos os pacientes
- getPatientById(Long id) -> devolve o paciente que corresponda a um certo id
- getRoomByld(Long roomNumber) -> devolve todos os pacientes numa sala
- getPatientsWithNurse(Long nurseld) -> devolve todos os pacientes pelos quais um enfermeiro é responsável
- 5. getAllDoctors() -> devolve todos os médicos
- getDoctorByld(Long id) -> devolve um médico por ID
- 7. getAllNurses() -> devolve todos os enfermeiros
- 8. getAlerts(Long Id) -> Recebe os alertas
- 9. getRooms() -> lista com todas as salas e os seus pacientes
- 10. getStaff() -> lista com todo o staff
- 11.getUserWithLogin(String username, String password) -> retrieves the user who matches the login information if any
- 12. getVisitorPatients(String phoneNumber, String patientName)
  - -> retrieves the patient who matches the visiting information if any

#### POST:

- newPatient(Patient patient) -> cria um novo paciente
- addStaffToRoom(Staff staff, Integer room\_id) -> adiciona staff a uma sala
- 3. sendAlert(Staff staff) -> envia notificação para certa entidade

#### **DELETE**:

Feito por: Afonso Ferreira

Revisto por: Pedro Ponte; Ricardo Antunes; João Neto;

- 1. dischargePatient(Long id) -> remove paciente do hospital
- 2. deleteMedication() -> apaga medicação de um cliente

## PUT:

- 1. updatePatient(Patient patient) ->
- 2. updateSicknessInformation(Patient patient, ArrayList<String> informacao) -> atualizar o estado do paciente
- 3. updateObservations(String observation, Patient patient) -> atualiza as observações do paciente

Method	Endpoint	Description
GET	/api/patients/	getAllPatients()
GET	/api/patients/{id}	getPatientById(Long id)
GET	/api/nurses	getAllNurses()
GET	/api/nurses/{id}	getPatientsWithNurse(Long nurseld)
GET	/api/doctor	getAllDoctors()
GET	/api/rooms	getRooms()
GET	/api/rooms/{id}	getRoomById(Long roomNumber)
GET	/api/alerts/{id}:{alert_id}	getAlerts(Long Id, Alert alert)
GET	/api/staff	getStaff()
GET	/api/{user}:{password}	getUserWithLogin(String username, String password)
GET	/api/{visitor}:{name}	getVisitorPatients(String phoneNumber, String patientName)
POST	/api/add/patient/{patient_id}	newPatient(Patient patient)
POST	/api/add/nurse/{nurse_i d}	newNurse(Nurse nurse)
POST	/api/add/doctor/{doctor_ id}	newDoctor(Doctor doctor)
POST	/api/send/{id}	sendAlert(Staff staff)

Feito por: Afonso Ferreira

Revisto por: Pedro Ponte; Ricardo Antunes; João Neto;

POST	/api/patients/{patient_id} /medication/add/{medic ation_id}	addMedication(Patient patient, Medication medication)
DELETE	/api/remove/patient/{pat ient_id}	dischargePatient(Long id)
DELETE	/api/remove/medication/ {medicationID}	deleteMedication()
PUT	/api/remove/room/{room _id}/staff/{nurse}	deleteRoomNurse(Staff staff, Integer room_id)
PUT	/api/update/patient/{id}	updatePatient(Patient patient)
PUT	/api/update/doctor/{id}	updateDoctor(Doctor doctor)
PUT	/api/update/nurse/{id}	updateNurse(Nurse nurse)
PUT	/api/add/room/{room_id} /staff/{nurse}	addNurseToRoom(Staff staff, Integer room_id)

# Próximo passo:

- Acabar a tabela na próxima reunião
- Começar o desenvolvimento dos endpoints

Feito por: Afonso Ferreira

Revisto por: Pedro Ponte; Ricardo Antunes; João Neto;