

Minuta 7



Participantes:

- Afonso Ferreira
- João Neto
- Ricardo Antunes
- Pedro Ponte

Temas a discutir:

- Organização da pasta do projeto para separar os diferentes componentes deste
- Criação das entidades relevantes às bases de dados relacional e não relacional

Memorando:

Começámos por re-organizar a pasta do projeto MediSync ao criar as pastas *controller*, *dao*, *model* e *service*. Dentro destas pastas iremos colocar os ficheiros Controller, os ficheiros relativos à base de dados, os models para utilização nestas bases de dados e os ficheiros relacionados com os diferentes services

Após isso entrámos numa sessão live share e começámos a criar entidades para a base de dados não relacional. Criámos as entidades:

- *Doctor*
- *HospitalManager*
- *Medication*
- *MedicationAdministration*
- *Nurse*
- *Patient*
- *ScheduleEntry*

Também criámos a entidade *User* para a base de dados relacional.

De seguida pesquisámos como criar documentos MongoDB em SpringBoot, e preenchemos as classes com as annotations adequadas. As entidades *Doctor*, *Nurse* e *Patient* têm que pertencer a collections diferentes, já que são diferentes tipos de dados. A entidade *Patient* vai conter uma lista de documentos de *MedicationAdministration*.

Próximo passo:

- Continuar o progresso na criação das entidades
- Começo da criação dos endpoints com as entidades criadas

Feito por: **Ricardo Antunes**

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