

# Проектна фаза 0: Опис на тема и проект

Име на проект: Бележник за дијабетичари

## Опис на проект:

- Дијабетскиот бележник го користат Дијабетичари и Доктори за кои се чуваат податоци за нивното име, презиме, матичен број(ЕМБГ), пол, и датум на раѓање.
- За дијабетичарите дополнително се чуват податоци за типот на дијабетес и годината на неговото откривање.
- Дијабетичарите може да внесуваат записи за измерениот шеќер, внесениот инсулин или оброк.
- За измерениот шеќер се води евиденција во кое време е направено мерењето и која е вредноста на шеќер во крв, изразена во грама на  $\text{mmol}$ .
- За внесениот инсулин се води евиденција кој тип на инсулин е внесен(името на инсулиноот, кое е уникатно) и во која количина е внесен истиот, изразено во Интернационални единици (ИЕ – International Units).
- За оброкот се евидентира која храна е составен и количината на истата храна изразена во грами.
- За сите типови записи, заедничко е датата и времето за кое се однесува конкретниот запис.
- Инсулиноот има производител, име (кое е уникатно) и ознака за тоа дал станува збор за брзо делувачки или споро делувачки тип на инсулин(RAPID или BASAL).
- За секоја ставка на храна се чуваат податоци за производителот, името на храната, количината на калории, јаглехидрати(и за кои од нив се шеќери), масти и протеини кои ги поседува на 100 грама, и гликемискиот индекс на храната.
- За дијабетичарите се чуваат информации за количината на инсулински пенкала и ленти кои ги поседуваат. За секое парче на инсулинско пенкало и ленти се чува информацијата за рокот на употреба(краен рок).
- Дополнително, Дијабетичарите можат да прикачуваат здравствени резултати во системот, а докторите може да издадат Факсимил за лекаства на некој дијабетичар. Во системот се чуваат електронски копии од документите.

## Учесници во проектот:

1. **Никола Торбовски** – бр. Индекс: **151200**
2. **Кристијан Ристовски** – бр. Индекс: **090810**