**Задача по АСИ 2019/2020 – Use Case Diagram**

Софтуерна система „Happy Healthy People“ позволява на запалени бегачи да търсят и да се включват в състезания и маратони. Системата има следните изисквания:

1. Нерегистриран потребител може да търси маратони и състезания и да разглежда информация за тях.
2. Системата изисква регистрация, като това е възможно и чрез Facebook акаунт.
3. Регистриран потребител - организатор на дадено състезание трябва да може да създава състезание като предоставя информация и задължително карта, като за целта системата се свързва с Google Maps.
4. Регистриран потребител може да се записва за даден маратон или състезание, като в някои случаи записването включва и плащане.
5. Системата поддържа следните начини за плащане – с карта или чрез ePay.
6. Системата трябва да предостави на регистриран потребител карта на дадено състезание, за което се е записал като се свързва с Google Maps.
7. Системата трябва да може да предостави на регистриран потребител статистика на участията му в различни състезания.
8. Системата трябва да може да предостави на регистриран потребител-организатор статистика за участниците в дадено състезание.

Съставете диаграма на потребителските случаи (Use Case) по така зададените изисквания.

Решение:

