Следит за временем

Раз в час запускается и проверяет какой сегодня день, какое число и который час

Выяснив все необходимые данные – идет в базу данных и проверяет – есть ли что то для запуска на это время.

Если есть – отправляет в соотв сервис запрос на заполнение тофеса.

Scheduler-service

Над классом

@Component  
@EnableScheduling

Для того, что бы дата и время были одинаковыми (учитывая часовой пояс):

1. serverTimezone=UTC апликатион пропертиес)
2. @EntityScan(basePackageClasses = { SchedulerServiceApplication.class, Jsr310JpaConverters.class }) над стартовым классом
3. @PostConstruct  
   void setUTCTimezone() {  
    TimeZone.*setDefault*(TimeZone.*getTimeZone*("UTC"));  
   } в классе, где вызывается энтити со временем
4. Ссылка -> <https://overcoder.net/q/549929/hibernate-%D1%81-java-8-localdate-amp-localdatetime-%D0%B2-%D0%B1%D0%B0%D0%B7%D0%B5-%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D1%85>  
     
     
   2 ответ
5. Cron:

<https://riptutorial.com/spring/example/21209/cron-expression>

https://crontab.guru/#0\_\*\_\*\_1