Обработка celery задач

Приложение для добавления информации о фоновых задачах в БД.

Используются сигналы celery

@after\_task\_publish.connect

@task\_prerun.connect

@task\_success.connect

@task\_failure.connect

@task\_retry.connect

для добавления и изменения записей в БД.

Первой идеей было использовать БД как CELERY\_RESULT\_BACKEND, Подключил бд в настройках, но обрабатывать сгенерированные таблицы оказалось неудобно, поэтому их не использовал, хотя в настройках они остались.

Три страницы

Index.html – запускает все фоновые задачи

active.html - показывает отложенные (status = ‘PENDING’) и активные (status=’STARTED’) задачи

history.html – показывает завершенные (status = ‘SUCCESS’) и упавшие (status=’FAILURE’) задачи

Со страницами особо ничего не делал, выводят по порядку название функции, аргументы и результат. В БД всю информацию можно достать, фильтровать и сортировать задачи не проблема.