
Логика и термины:

Survey (hasMany Question)

Question (belongsTo Survey, hasMany Answer)

Answer (belongsTo Question)

Респондент (Respondent) в чате проходит опрос (Survey), отвечая на его вопросы (Question). Каждый вопрос или ответ содержит поле next_question_id - это id следующего вопроса (nullable).

Каждый ответ респондента (Answer) методом POST приходит на контроллер (WebhookController@input). В теле ответа содержится id ответа (Answer).

Цель: На основе вновь полученного (с вебхука) ответа (Answer) рассчитывать следующий вопрос (Question) и отправлять его в чат респонденту.

Задача:

На свежееустановленном Laravel, на уровне идеи описать примерную архитектуру для вышеописанной логики.

Проверяться будет архитектура, паттерны проектирования, стиль кода.

Работоспособность проверяться не будет.