

Задача: написать про процесс замены песен в караоке-системе. Суть в том, что многие минусовки, которые грузили раньше уже не соответствуют современному звучанию. У них низкий битрейт, присутствуют "артефакты" и прочие погрешности. Поэтому звуко-режиссеры ежедневно занимались переписываем и обновлением песен. Этот процесс необходимо было описать и раскрыть для пользователей.

Караоке-обновление: что такое замена песен и зачем мы её делаем

В этой статье расскажем что такое караоке-замена, как устроен процесс и наглядно покажем в чём отличия между старой и новой композицией.

В нашем караоке-каталоге более 80 000 песен (данные актуальны на январь 2022 года). Среди них есть те, которые уже не соответствуют стандартам звучания: низкий битрейт, искажения и, так называемые, артефакты. Они плохо звучат на современной акустике и не доставляют удовольствия от пения. Поэтому мы привлекаем музыкантов, с помощью которых с нуля переписываем старые песни.

(цитатой) За 2021 год мы обновили 119 песен. Обновление песен — непрерывный процесс, которым мы занимаемся постоянно.

3 причины для обновления песни

Мы делаем замену песни по трём причинам:

1. Получение оригинала от правообладателей

Например, в нашем караоке-каталоге есть песня Григория Лепса "Ну и что". Мы записывали её очень давно. В один прекрасный день правообладатель предоставил нам оригинал песни. Мы счастливые просто загрузили его и теперь вы поёте под оригинальную фонограмму.

2. Фонограмма, не соответствующая современным стандартам

Многие наши и ваши любимые хиты были записаны больше 15 лет назад. Звучание тогда и сейчас — очень сильно отличается. Мы находим такие песни и просто перезаписываем их. На современной акустике она звучит чисто и превосходно.

3. Фидбек от пользователей о качестве песни

Обычно наш приоритет — это песни из ТОПа. Это хиты, которые большинство караоке-любителей любит и поёт. В первую очередь мы проверяем их и идём дальше по списку. Бывает, что наши клиенты пишут нам сами, чтобы мы проверили какие-то песни. Мы меняем приоритет и проверяем первым делом обращения и потом возвращаемся к привычному алгоритму.

В дополнение к обновлению мы внедряем уникальный эффект LiveFX. Он создаёт эффект присутствия на живом концерте. Этот эффект есть только на общепризнанных и любимых композициях. Например на песне группы Звери “Районы-кварталы”.

Кроме этого мы регулярно экспериментируем и перезаписываем привычные аранжировки по-другому. Например, у нас есть пакет “Гитара и баян”, куда мы записали 1 500+ новых аранжировок на старые хиты.

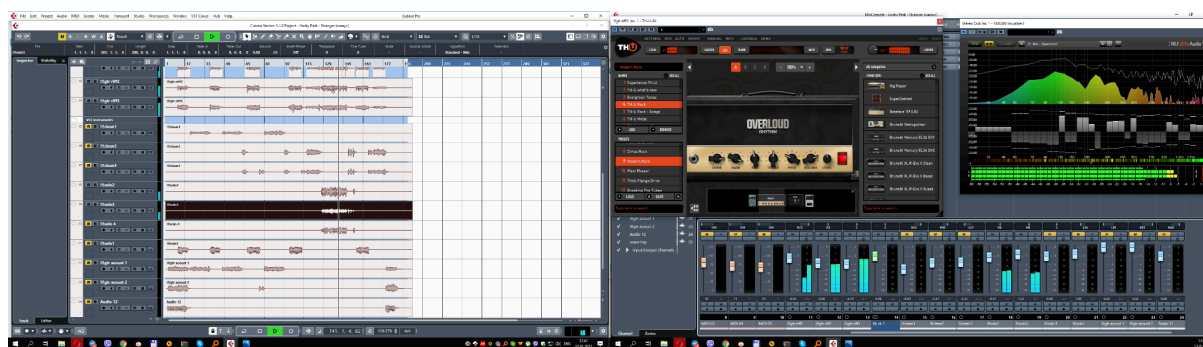
Когда мы не делаем замену песни

Бывают случаи, когда мы специально не занимаемся обновлением песни, потому что мы привыкли петь именно эту версию. Против клиентов не пойдёшь.

Есть два примера по этой теме. Песня “Аэропорты” Леонида Агутина. Для перезаписи нужен бэк-вокал, иначе она будет звучат не так, как нужно. Пока что эта песня лежит в запасе, пока мы не найдём подходящих исполнителей.

Второй пример — “Владимирский централ” Михаила Круга. У нас в базе лежал оригинальный минус низкого качества, который мы получили от правообладателей. Мы долго не решались перезаписать её, потому что нужен был подходящий вокалист для записи бэк-вокала, который исполнит её грамотно и голос не будет сильно отличаться от бэк-вокала из оригинального минуса. Когда такой человек появился — мы сразу обновили композицию.

Несмотря на это, рано или поздно, мы обновим всю базу композиций. Потому что этого будет требовать современные акустические устройства.



как выглядит процесс

Когда песня готова, мы загружаем её в пакет обновлений. Каких-либо дополнительных уведомлений об этом не делаем. Тихо и спокойно мы делаем свою работу, чтобы наши караоке-ры всегда получали удовольствие от пения.

Как мы написали выше, за 2021 мы обновили 119 песен. Вот список:

Кто принимает участие в обновлении песен

За годы работы мы обросли базой профессиональных музыкантов с прямыми руками и вокалистов невероятно крутыми голосами.

На скриншоте выше виден большой объем работы. Кроме технической составляющей, это ещё и организация работы большого количества людей. Самая боль слышать фразу: “Верните как было! Раньше звучало лучше!”. Мы понимаем, что чаще всего новое вызывает непонимание, иногда отторжение.

Одна из ключевых наших ценностей — держать высокую планку в работе, чтобы все наши пользователи получали удовольствие от караоке. Поэтому мы всегда делаем работу с душой и заботой о каждом нашем клиенте. Это строгий критерий, который проходит красной нитью в каждой детали — от разработки продукта до технического обеспечения.

Вот так проходит рабочий процесс. Тихо, спокойно и с большой любовью к караоке.

1. Гости Из Будущего - Нелюбовь
2. Ирина Билык - Рябина алая
3. Гости Из Будущего - Я с тобой (-)
4. Наутилус Помпилиус - На берегу безымянной реки
5. Серов - Я люблю тебя до слез
6. Серов - Ворованная ночь
7. НЕПАРА - Песня о любви
8. А-Студио - Белая река
9. Звери - До скорой встречи
10. Пугачева - А знаешь, все еще будет
11. Демо - Выше неба
12. ДДТ - Капитан Колесников -
13. Пятница - Ямайка
14. Калинов мост - Уходили из дома
15. Варум - Городок
16. Варум - Зимняя вишня
17. сплин - Выхода нет
18. Кино - Группа крови
19. Николаев - Выпьем за любовь
20. Буланова - Не плачь
21. Розенбаум - Утиная охота
22. Скрябін - Спи собі сама
23. Ні-Fi - Школа №7
24. ЛОЛИТА - ДА Я БОЛЬШЕ НЕ ХОЧУ
25. Баста, Скриптонит - Молодость
26. НК - Почуття
27. Братья Грим - Ресницы
28. Корни С ДНЕМ РОЖДЕНИЯ, ВИКА
29. Киркоров Я поднимаю свой бокал
30. Алсу - Зимний сон
31. Божья коровка - гранитный кумушек
32. Гости из будущего - Беги от меня
33. HI-FI - Безпризорник
34. ВиаГра - Не оставляй меня любимым
35. Гости из будущего - Метко
36. Власова - Я-река
37. Лепс - Ну и что (09009)
38. Гости из будущего - Ты где-то
39. Бодай Олия - Двічі в одну річку
40. Черняков - За друзей
41. СКАЙ - Best друг
42. Тимати, Kristina Si - Посмотри
43. Басков - Вишневая любовь
44. Ханна - Мама, я влюбилась
45. Хор Турецкого - Улыбка бога радуга

46. пискарева - Сердце
47. OpenKids - На радостях
48. OpenKids - Stop people
49. Ханна - Омар Хайям
50. Баста - Каменные цветы
51. Клава кока Niletto - Краш
52. Земфира - Небо Лондона (08703)
53. Светлана Лазарева - Мама
54. Савичева - Прости за любовь
55. Наталья Могилевская - Только я
56. 82746 Одесские песни - Лимончики
57. 08195 Астудио - Джулия
58. 09307 Алла Пугачёва - Волшебник-недоучка
59. 08096 Михаил Круг - Владимирский централ
60. 77778 Бьянка - крыша
61. Согдиана - Синее небо
62. Блестящие-Туман
63. Анжелика Агурбаш - Белая Русь
64. Саруханов Алые паруса
65. Повалий - Стожари
66. 09390 Андрей Губин - Время романтиков
67. 09170 Андрей Губин - Облака
68. 08263 Буланова - Мой ненаглядный
69. 08862 Леприконсы - Хали-гали
70. 10450 Михаил Шуфутинский - Сингарелла
71. 08938 Блестящие - Облака
72. 79758 Могилевская - Любила
73. 11581 Могилевская - В Киеве осень
74. 09489 Могилевская - Лимоновый фонарь
75. 09490 Могилевская - Подснежник
76. 08643 Могилевская - Місяць
77. 08660 Могилевская - Ла-ла-ла
78. 09981 Могилевская - Відправила message
79. 68282 Могилевская - Відірватись від землі
80. 09488 Могилевская - Полюби меня такой
81. 68350 Могилевская - Этот танец
82. 79869 Могилевская - Этот танец 2
83. 73079 Могилевская - До завтра мам (-)
84. 73547 Могилевская - Я самая
85. 11528 Могилевская - Я Исцелена
86. 08389 Могилевская - Я весна
87. 12842 Могилевская - Девочка давай
88. 10131 Могилевская - Вільний птах
89. 09983 Могилевская, Киркоров Ф. - Я скажу тобі ВАУ
90. 09921 Могилевская, Скрябін - Ти мені не даєш
91. 09906 Могилевская - Девчонка с волосами цвета лилий
92. 09905 Могилевская - Зима (Плюшевый мишка)
93. Аллегрова - Свадебные цветы

94. 74850 НеАнгелы - Знаешь
95. 08380 Таисия Повалий - Сладкий грех
96. 09949 Таисия Повалий - Зеленый гай
97. 67020 Алиса - Белая невеста
98. 68640 Алиса - Красное на черном
99. 69437 HI-FI - Беда
100. 08365 Веселые Ребята Не волнуйтесь тетя
101. 08541 Повалий - Губы твои алые
102. 08630 Повалий - Любимый мой
103. 09038 Hi-Fi - За мной
104. 09131 Блестящие Там, только там
105. 66854 Ани Лорак, Пономарев А. 100 kisses
106. 66895 Повалий - Белая птица
107. 08717 Reflex - Мне Трудно Говорить
108. 09497 Повалий - Вечерок
109. 10381 Валерий Леонтьев - Зеленый свет
110. 10000 Бьянка - Были танцы
111. 69646 Секрет - Ничего не исчезает
112. 85929 Тамерлан и Алена - Детка
113. 85406 Тамерлан и Алена - Святая вода
114. 85852 Тамерлан и Алена - Хочешь
115. Владимир Высоцкий - Лирическая
116. 08411 Ирина Аллегрова - Без вины виноватая
117. 11498 Тина Кароль Шиншилла
118. 09163 Губин - Будь со мной
119. 10381 Леонтьев - Зеленый свет