Список функциональных требований для симулятора launchpad-а.

1. Пользователю предлагается 16 кнопок, для каждой из которых он может назначать свою дорожку.

Польза: Разнообразие, простор для творчества.

1. Кнопкам можно назначить 2 режима воспроизведения: toggle – при нажатии один раз дорожка включается и воспроизводится в цикле, при нажатии во второй раз воспроизведение прекращается; push – дорожка играет, пока кнопка зажата.

Польза: Возможность комбинировать сэмплы с готовыми минусами или дорожками.

1. Пользователь может записывать получившиеся трэки.

Польза: Полученный продукт никуда не пропадает.

1. Проект можно сохранять. Под проектом подразумевается настройка кнопок: какие сэмплы к ним привязаны, какой режим воспроизведения. Проект сохраняется в кастомном формате.

Польза: если работа с проектом не закончена, но отложена, не нужно заново полностью настраивать проект.

1. Возможность применять во время игры различные звуковые эффекты, например Reverb или Delay.

Польза: разнообразие звучания

1. Активные кнопки (то есть те, для которых назначена дорожка, подсвечиваются желтым цветом). При нажатии, кнопки подсвечиваются зеленым цветом.

Польза: удобство в обращении.