В данной лабораторной работе при помощи CSS анимации необходимо сделать следующее:

1. Кнопка “Click on me” должна вибрировать (быстро перемещаться из стороны в сторону с небольшой амплитудой).

2. При наведении на нее курсора кнопка должна останавливаться и менять цвет на зеленый (т.е. до наведения курсора кнопка должна вибрировать бесконечно).

P.S. кому это задание кажется слишком простым, сделайте имитацию падения мячика/шарика с высоты. Анимация падения должна учитывать:

1. Ускорение свободного падения (с калькулятором проверять не буду, главное дабы было заметно что мяч ускоряется, а не движется с одинаковой скоростью).

2. Должен быть отскок от условной поверхности (при соударении мяч поддается упругой деформации это тоже надо учесть). Отскок должен происходить приблизительно на половину высоты падения мяча (деформация должна степень деформации должна зависеть от высоты падения). И так пока он не останется на без движения.

P.P.S. Кому и второе задание кажется слишком простым попробуйте сделать имитацию колыбели ньютона.

Достаточно подробный видеоурок по CSS анимации: https://www.youtube.com/watch?v=ae5sAO4P4Ak&t