



Projeto de Formatura – Turmas 2017 – Press Release
PCS - Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais

Engenharia de Computação

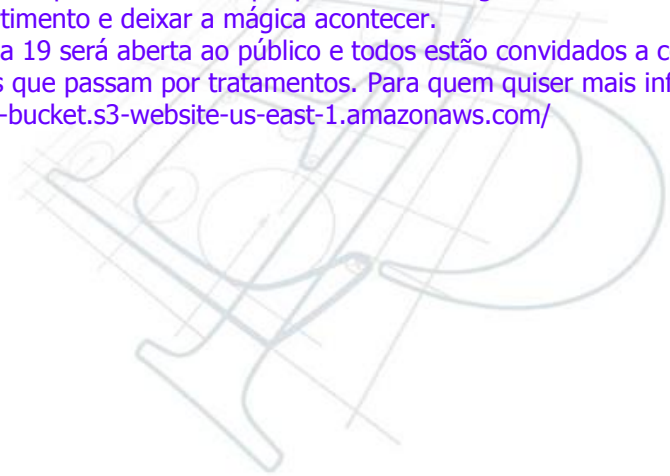
Tema: Caixa de Remédios Inteligente

Nos dias 19 e 20 de Dezembro de 2017, será apresentado o trabalho de conclusão de curso “Caixa de Remédios Inteligente”, na Escola de Engenharia Politécnica da Universidade de São Paulo, pelos alunos de Engenharia de Computação Eduardo Ruocco, Henrique Ioneda e Thiago Murakami.

O projeto se trata de uma caixa de remédios inteligente que promete mudar completamente a forma com que remédios em pílulas são tomados. Através de um sistema inovador de alarmes e notificações, a caixa possui compartimentos programáveis por meio de um aplicativo de celular. O usuário pode configurar cada compartimento da caixa com um medicamento e um horário e, assim, quando chegar a hora, LEDs serão acesos para indicar qual compartimento contém a medicação correta que deverá ser tomada. Existe também a funcionalidade de notificação de terceiros, o que é muito conveniente para cuidadores e entes queridos acompanhando o tratamento de alguém. Caso o usuário da caixa esqueça de tomar um remédio, contatos de uma terceira pessoa serão acionados notificando o ocorrido.

A caixa, além de moderna, é portátil, permitindo levá-la para qualquer lugar. Pode esquecer aquela caixa organizada por dias de semana e períodos do dia que precisa ser reorganizada toda semana. Agora, basta separar cada medicamento em um compartimento e deixar a mágica acontecer.

A apresentação do dia 19 será aberta ao público e todos estão convidados a conhecer esta nova ideia que pode impactar milhares de pessoas que passam por tratamentos. Para quem quiser mais informações sobre o produto, basta acessar o site <http://eduardo-bucket.s3-website-us-east-1.amazonaws.com/>



Integrantes: Eduardo Pimentel Ruocco
Henrique Waldemarin Ioneda
Thiago Rvu Murakami
Professor Orientador: Bruno Albertini
Co-orientador: Lucia Filgueiras
