**ATA – 07/04** Reunião EVA

* **Participantes presentes:** Diego Rocha | Isabella Conti | Kaique Figueiredo | Karina Lie Wakassuqui | Milene de Oliveira | Vitor Marques

* **Hora:** 15:00
* **Assuntos:**

- Definição do projeto:

Nossa solução consiste em utilizar o máximo da luz natural por meio de um monitoramento de energia, de forma que o gasto de energia elétrica seja reduzido nos períodos da manhã e da tarde e que a luz artificial seja mais utilizada durante a noite ou em períodos em que há pouca luminosidade natural. Para isso, será utilizado um sensor de luminosidade nas lâmpadas para controlar e quantificar a luz artificial, ou seja, ele detectará a quantidade de luz ambiente e fará o desligamento automático (caso necessário) das lâmpadas do local. Esse sistema estará integrado com tubos solares instalados na parte superior do estabelecimento que fará a captação da luz natural, aumentando a claridade. O projeto também permitirá que o usuário consiga administrar o próprio consumo de energia tendo acesso a gráficos de dados e economia, que por sua vez, conseguirá traçar a melhor estratégia, estando em posse das variáveis necessárias para tomada de decisão.

E como isso será feito:

O sensor irá verificar quanto de luz há no ambiente (lâmpada + tubo), depois enviará os dados coletados para a rede que alimentará o banco de dados. Esse banco irá comparar com os valores “padrões” e fará a regulação da lâmpada. Os dados também irão para o site, em que o cliente conseguirá ver a economia.

- Atualização do LLD de acordo com as orientações dos professores Leo e Frizza.

- Atualização do Simulador financeiro

- Discussão do possível layout do site institucional.

- Pauta para a próxima Review:

- Preenchimento de BD.

- Como será nosso Dashboard