

# Relatório do Projeto

1. Número do grupo = nº32
2. Nomes:
  - Rodrigo Heliodoro Vilaça Santos Alcarva nº50011
  - João Miguel Tenreiro de Gouveia Pinto nº50030
3. Em relação ao trabalho dos dois, foi feito 50/50 pelos dois, em que cada ficheiro foi feito pelos dois ao mesmo tempo. Cada coisa feita do trabalho foi combinado previamente encontrar-nos na faculdade e fazer o projeto conjuntamente.

O `dateTime` foi feito logo na primeira semana em que saiu o projeto, foi feito em conjunto na faculdade, o `constants` foi a seguir e o `readingFromFile` foi o ficheiro a seguir, feito por nós, mas durante as várias semanas foi sendo atualizado, a seguir a esse ficheiro, fizemos o `scheduling` em que foi o ficheiro que nos deu mais trabalho, decidimos neste ficheiro colocar a função `update` dentro da primeira função.

Deixámos para esta última semana o `writingToFile` e o `rebabel` pensávamos que iria ser mais fácil, tornou-se um bocado complicado, mas conseguimos ultrapassar essas dificuldades.
4.
  - No `dateTime` foram incluídas as seguintes funções:
    - a. `dayToInt` – que vai dizer o dia que nós demos;
    - b. `monthToInt` – que vai dizer que nós demos;
    - c. `yearToInt` – que vai dizer que nós demos.;
    - d. `intToDate` – que vai dizer o dia, o mês e o ano com “:”;
    - e. `ten_minutes` – vai adicionar 10 minutos às variáveis `minutes`;
    - f. `oneDay` – vai adicionar dias à data;
    - g. `DayPerDay` – vai trocar o formato da data.
  - No `readingFromFiles` foram incluídas as seguintes funções:
    - a. `removeHeader` – passa o header à frente;
    - b. `saveHeader` – guarda o header;
    - c. `readTime` – vai ler o tempo;
    - d. `readDate` – vai ler a data.
  - No `scheduling` foram incluídas e excluídas funções:
    - a. Foi excluído o `UpdateTranslators`, que essa parte foi inserida dentro da função `scheduleTasks`;
    - b. `DayPerYear` – vai trocar o formato da data.

- No writingFromFiles não foram incluídas funções.
  - No rebabel não foram incluídas funções.
5. Deu erro a fazer a extensão (está lá comentado), outro erro é o ficheiro schedule em vez de aparecer as horas dá a data. (Porque trocámos um 1 com 0).
- Não foi feita a função que saltasse linhas brancas, porque não repara-mos no moodle, que lá estava.
- Por isso os únicos exemplos que funcionam com o nosso projeto, são os ficheiros de texto que não tem linhas brancas, se tiver linhas brancas dá erro.