# Relatório do Projeto

1. Número do grupo = nº32
2. Nomes:

* Rodrigo Heliodoro Vilaça Santos Alcarva nº50011
* João Miguel Tenreiro de Gouveia Pinto nº50030

1. 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 sido 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 ultima semana o writingToFiles e o rebabel pensávamos que iria ser mais fácil, tornou-se um bocado complicado, mas conseguimos ultrapassar essas dificuldades.



* No **dateTime** foram incluídas as seguintes funções:
  1. dayToInt – que vai dizer o dia que nós demos;
  2. monthToInt – que vai dizer que nós demos;
  3. yearToInt – que vai dizer que nós demos.;
  4. intToDate – que vai dizer o dia, o mês e o ano com “:”;
  5. ten\_minutes – vai adicionar 10 minutos às variáveis minutes;
  6. oneDay – vai adicionar dias à data;
  7. DayPerDay – vai trocar o formato da data.
* No **readingFromFiles** foram incluídas as seguintes funções:

1. removeHeader – passa o header à frente;
2. saveHeader – guarda o header;
3. readTime – vai ler o tempo;
4. readDate – vai ler a data.

* No **scheduling** foram incluídas e excluídas funções:

1. Foi excluido o UpdateTranslators, que essa parte foi inserida dentro da função scheduleTasks;
2. DayPerYear – vai trocar o formato da data.

* No **writingFromFiles**  não foram incluídas funções.
* No **rebabel** não foram incluídas funções.

1. 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.