

Functional Requirements

- A aplicação deve deixar um utilizador fazer login pela conta da google (3)
- Todas as contas devem ser autenticadas
- O utilizador deve ser capaz de personalizar as suas notificações
- O utilizador deve ser capaz de agendar um evento (2)
- O utilizador deve poder visualizar a sua agenda (1)
- Um utilizador deve ser capaz de marcar uma reunião com uma ou mais pessoas (5)
- A aplicação deve ser capaz de categorizar um evento de forma automática e inteligente (4)
- Um utilizador deve ser capaz de personalizar, caso seja necessário, condições das reuniões que marca
- Um utilizador deve ser capaz de aceitar ou rejeitar a marcação de uma reunião
- Ao marcar um evento que necessite de preparação, o utilizador deve poder personalizar as condições para a marcação desta preparação
- Os utilizadores devem ser capazes de “taggar” espaços de tempo como “tempo de trabalho”, “tempo de lazer”, “tempo com a família”, “tempo de descanso” ou “tempo para exercício”
- A aplicação deve enviar notificações aos utilizadores acerca de eventos marcados no seu calendário
- A aplicação deve possuir uma “to-do list” de eventos/tarefas que o utilizador pretende calendarizar. (Low Priority)
- A aplicação deve ser capaz de sugerir timeslots onde marcar as tarefas da to-do list do utilizador (Low Priority)
- O utilizador deve ser capaz de mudar a tag do evento, mesmo sendo esta auto-tagged pela aplicação
- A aplicação deve ser capaz de sugerir pausas em sessões de estudo/trabalho muito prolongadas. (Low Priority)

Non-Functional Requirements

- A aplicação não deve demorar mais do que 5 segundos para encontrar um horário compatível entre até 100 pessoas.
- Na criação de um evento no calendário do utilizador, a aplicação deve ser capaz de categorizar o evento em menos de 2 segundos
- A taxa de erro ao marcar a hora de um evento deve ser inferior a 10%
- Compatibilidade - A aplicação deve conseguir funcionar corretamente tanto num desktop como num smartphone
- NLP model
- Web App
- Usabilidade → A aplicação deve ser fácil de aprender a usar
- Segurança - A aplicação tem de seguir um flow que minimize a possibilidade de terceiros refazerem o horário de um utilizador.
- Escalabilidade - A aplicação tem de ser capaz de manter uma boa performance caso o número de utilizadores aumente (utilizamos um máximo de 100 pessoas para este milestone(?))
- O código-fonte da aplicação deve seguir boas práticas de desenvolvimento de software, como modularidade, legibilidade e comentários adequados, para facilitar a manutenção e o trabalho em equipa.