

## LEIA TODO DOCUMENTO COM ATENÇÃO

### Instruções Planejamento sprint 2 (ALTERAÇÃO DE DATAS E NÚMEROS DE SPRINTS DO TRABALHO ORIGINAL)

- Vocês devem realizar/revisar o planejamento da sprint 2 de desenvolvimento de acordo com as instruções contidas neste documento.

Selecione a partir do product backlog quais funcionalidades serão desenvolvidas nesta sprint. Leve as seguintes considerações durante o planejamento:

- Converse bastante com os integrantes do seu grupo para verificar quantas funcionalidades vocês conseguem entregar. Procurem pensar em quais tarefas vão ter que realizar para fazer o desenvolvimento das funcionalidades. Vá anotando estas tarefas pois elas farão parte do seu planejamento.
- Para integrantes que estão fazendo sozinhos o mínimo a ser desenvolvido é duas funcionalidades completas do product backlog.
- Para grupos com 2 pessoas o mínimo a ser desenvolvido é três funcionalidades completas do product backlog.
- Para grupos com 3 pessoas o mínimo a ser desenvolvido é quatro funcionalidades completas do product backlog.

***Observação:** Vocês devem conversar com o professor de programação para escolher as funcionalidades pois é ele que sabe o que vocês já tem condições de implementar. Caso o número de funcionalidades seja menor que o mínimo indicado acima o grupo deverá ter aprovação do professor de programação. Desta forma, vocês podem implementar menos. Esta observação é incluída pois algumas funcionalidades são muito simples e algumas são muito complexas. Este acordo deverá ser realizado com o professor de programação.*

- Quando tiverem decidido quais são as funcionalidades a serem desenvolvidas vocês devem fazer uma lista de tarefas para completar estas funcionalidades como fizeram na sprint passada. Lembrem-se que as funcionalidades já devem possuir CSS aplicado, ou seja, não deve ser apenas um HTML. Já deve também possuir validação mínima nos campos. Por exemplo, o campo data de nascimento não deve aceitar datas futuras. Já faça a previsão no planejamento que vai implementar validações.
- Faça uma relação destas tarefas (que devem incluir tarefas de modelagem (escrever casos de uso para as funcionalidades que serão implementadas, atualização do diagrama de classes com métodos, classes de entidade, controles e fronteiras – atualizar somente as classes que estão relacionadas com as funcionalidades implementadas nesta sprint, criação dos diagramas de sequência para as funcionalidades implementadas, 1 diagrama de componente e 1 de implantação *(diagramas que ainda serão vistos em aula)*) **(VER ENTREGÁVEIS NO FINAL DESTES DOCUMENTO)**, implementação e testes – neste momento testes exploratórios, ou seja, aqueles testes feitos navegando no sistema para buscar erros em uma aplicação). Estabeleça para cada tarefa responsável e data de entrega. A ideia é ter mesmo um planejamento para que vocês possam durante a sprint ir fazendo um acompanhamento se está tudo dentro do planejado. Lembrem-se que as tarefas não devem ultrapassar o prazo final da sprint que está definido no trabalho da disciplina (disponível no moodle).
- Preenchem a planilha de planejamento e entreguem no moodle até 04/11 (22:00). Apenas uma planilha por grupo.
- Terminado o planejamento é hora de começar a trabalhar no projeto fazendo as tarefas planejadas.

**Observação:** Este documento está alterando as datas planejadas na descrição do trabalho original. Na disciplina de APS foi realizada uma modificação e só teremos mais esta sprint (sprint 2) totalizando 3 sprints no trabalho (sprint 0 – concepção, sprint 1 e sprint 2). A média final do trabalho é a média das notas nas 3 sprints. Vejam com o professor de programação como fica na disciplina de programação.

## **ENTREGÁVEIS SPRINT - MODELAGEM 28/11**

- escrita dos casos de uso implementados nesta sprint.
- atualização do diagrama de classes (modelo conceitual) com métodos, classes entidade, controle e fronteira. Atualizar somente parte do diagrama, ou seja, não esqueça que a modelagem também é incremental. Para esta sprint somente as classes que estão envolvidas nas funcionalidades implementadas é que devem ser atualizadas.
- diagramas de sequência para as funcionalidades implementadas nesta sprint
- diagrama de componente;
- diagrama de implantação