

IFRS – Campus Porto Alegre – Sistemas para Internet

Componente Curricular: Engenharia de Software I

Professora: Márcia Franco

Integrantes: Denis Butori / Gabriel Opusky

Diagrama de Casos de Uso e Diagrama de Atividades

Com base na seguinte descrição trabalhada anteriormente:

A direção de uma escola, com o papel de cliente do projeto, apresentou a seguinte necessidade a uma empresa de tecnologia:

"Gostaríamos de uma ferramenta educacional para auxiliar no aprendizado de alunos do primeiro ano do ensino médio na disciplina de Matemática. É necessário que a ferramenta seja para dispositivos móveis, tanto para Android quanto iOS. Os professores da disciplina de Matemática precisam acompanhar (visualizar) o desempenho de todos os alunos que realizam as atividades na ferramenta. É necessário que o aluno também tenha acesso ao seu desempenho. A ferramenta deve abordar quatro conteúdos, onde cada conteúdo possui duas atividades. Os alunos podem escolher qualquer um dos quatro conteúdos para realizar as atividades. Antes deles selecionarem os conteúdos para realizar as atividades é necessário que eles informem o nome e escolham um avatar. Esse avatar irá acompanhar o aluno durante todas as atividades com o intuito de deixar o aprendizado mais personalizado. Tanto o aluno quanto o professor precisam estar autenticados para realizar as ações na ferramenta."

1. Elaborar o diagrama de casos de uso;
2. Elaborar um diagrama de atividades.

Diagrama de Casos de Uso:

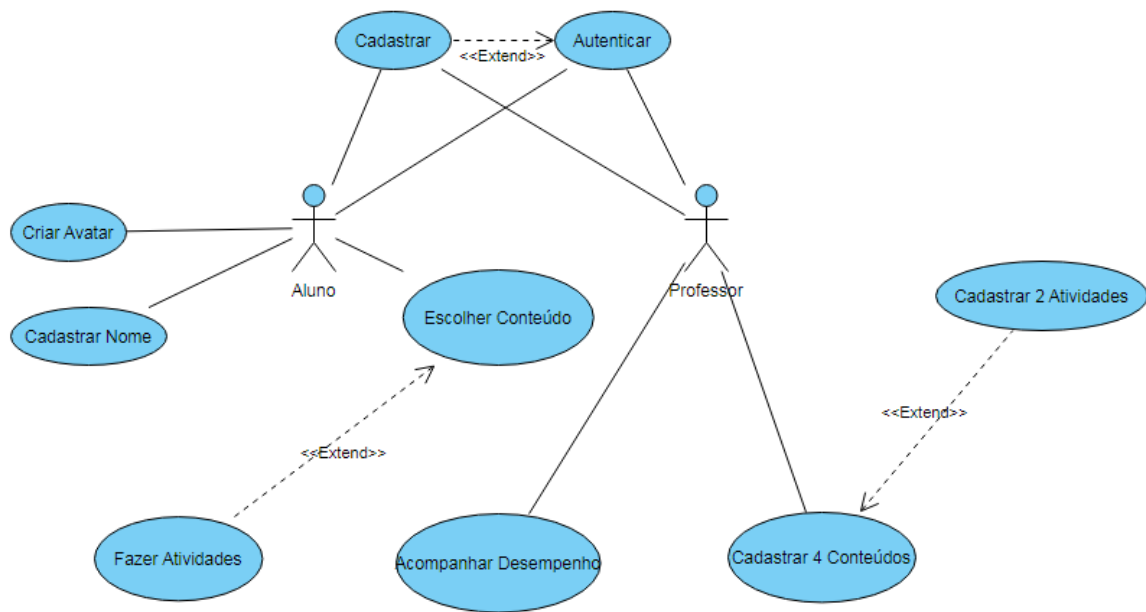


Diagrama de Atividades:

