



Figura 3 - Fluxo de uma sprint específica de uma entrega parcial do projeto

## 5.2 Padrão de Projeto MVC

Entre os engenheiros de software e arquitetos foi amplamente aceito que a concepção de aplicações em conformidade a esses *designs pattern* facilitariam a reutilização da experiência e conhecimento adquiridos por *experts* ao longo de exaustivos esforços em desenvolver um software de alto nível no mundo real (MASOVER, 2004). A arquitetura *Model View Controller* – MVC – justifica a afirmação do Masover (2004) e o fluxograma (Figura 4) possibilita a compreensão do reuso da experiência por meio da divisão das três camadas de aplicação Modelo de Negócio, Interface de Usuário e Lógica de programação. Em geral, o modelo gerencia os dados do software, a Interface é a camada de apresentação para o usuário e a Lógica trata os eventos para a interface (YONGLEI, 2002).