Artigo

#### **O custo efetivo dos bugs no desenvolvimento de software**

**Quanto custa a correção de bugs no desenvolvimento de sistemas? Depende de quão tarde você irá descobri-los!**

A máxima que diz que a prevenção é melhor do que a cura não vale só na medicina! A frase do erudito holandês DESIDERIUS ERASMUS é bem oportuna também na indústria de desenvolvimento de sistemas.

Veremos que o custo de corrigir um bug é muito maior do que criar mecanismos para evitá-los.

Entenda como bug tudo que é um defeito ou problema, desde a concepção até o pleno uso de um sistema. Programadores por aí também o chamam de pau, probleminha, usuário, negocinho, e por aí vai (risos).

É provável que esteja se lembrando das frases clássicas de um desenvolvedor quando você encontra um problema e ouve: “no meu computador funciona”, “você está fazendo alguma coisa errada” ou “aperta F5”...

Por mais engraçado que isso pareça, situações como estas ocultam problemas que se não forem resolvidos rapidamente sairão muito caro, não só financeiramente, como também para a imagem de sua empresa e de seu time de desenvolvimento.

Na medicina, curar é muito mais caro e traumático do que prevenir. Em tecnologia não é diferente: quanto mais cedo um bug for encontrado mais fácil e menos impactante é sua correção.