A tecnologia Web Components veio para ajudar em trabalhos que se repetem. Na tela abaixo, Figura 1, podemos perceber que alguns itens, como o pagamento de cartão, podem apresentar implementações futuras ou mesmo em outras telas atuais.

Figura 1: Tela a ser componentizada.

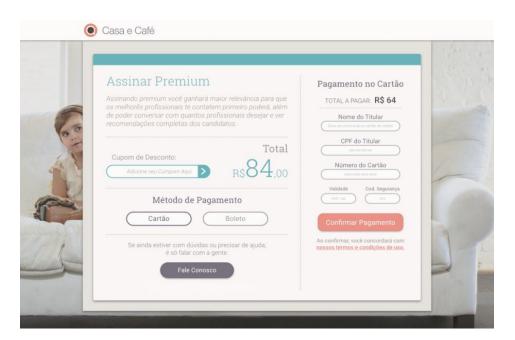


Figura 2: Pagamento no boleto



Das telas oferecidas podemos destacar os seguintes possíveis componentes:

- As opções de Boleto (Figura 1), ou Cartão (Figura 2), podem ser ser implementadas como templates, para a mudança de escolha bastaria ativar uma ou outra.
- O pagamento em cartão, validade e código de segurança, podem ser verificados automáticos com ajuda de Shadow DOM. Esse tipo de atributo é propenso à repetições.
- Os textbox poderiam ser personalizados, fazendo o valor inicial de cor clara (texto), e o digitado pelo usuário um pouco mais escura. Facilitaria a implementação e organização do código.
- O menu bar pode ser construído através de um import. Menu bars geralmente são os mesmos para todas as páginas pertencentes ao mesmo sistema, o import ajudaria em modificações, legibilidade, organização e erros.
- Validar CPF, CPFs são comumente utilizados, a validação reduz erros, ajudando ambos as partes, usuário e fornecedor.