## Desenvolvimento de interface de gestão para uma plataforma de serviços para apoio ao uso profissional de mota elétrica

### Projeto

Este projeto foi desenvolvido no âmbito da Unidade Curricular "Laboratório de Projeto em Engenharia Informática" e visa a criação de uma interface de gestão para uma plataforma de serviços de apoio ao uso profissional de motas elétricas.

### Problema

Profissionais que utilizam motas elétricas enfrentam desafios na gestão operacional, como o agendamento de manutenções, controlo da frota, análise de dados, entre outros. A ausência de uma interface de gestão eficaz dificulta a visualização de informações críticas e compromete a tomada de decisões informadas.

### Solução

A proposta passa pelo desenvolvimento de uma interface gráfica intuitiva e responsiva, que permita aos gestores visualizar e controlar dados operacionais em tempo real. A interface permitirá o agendamento de tarefas, gestão de utilizadores, visualização de mapas, alertas de manutenção e acesso a relatórios analíticos.

### Tecnologias utilizadas

Para garantir uma interface eficiente, escalável e segura, foi necessário analisar diferentes tecnologias de frontend. A escolha recaiu sobre ReactJS, integrando-se com a API backend desenvolvida em ASP.NET Core. Esta combinação oferece uma experiência de utilizador fluida e moderna, facilitando a gestão da plataforma.

### Notas Finais

Com esta interface, espera-se que os utilizadores profissionais possam usufruir de uma ferramenta prática e poderosa, promovendo uma maior eficiência, sustentabilidade e controlo sobre as operações com motas elétricas.