



ETHERCHAIN

Making blockchain easier

Sprint 3

Agenda:

- 1 Retrospectiva;
- 2 Melhorias e modificações;
- 3 Funcionamento do smart contract;
- 4 Demonstração do smart contract;
- 5 Próximos passos;
- 6 Cronograma.



Recapitulando...

Prototipação

Smart contract

Documentação



Melhorias e modificações.

Adições:



Taxa administrativa

Pagamento único

Remoções:



Telas adicionais

Área do usuário e métricas

Funcionamento do smart contract

Prototipação

Prototipação

Prototipação

Prototipação





```
function groupCreation(address[] memory walletsToAdd) onlyOwner public {
    require(group.length == 0, "The group has already been created");
    totalMembers = walletsToAdd.length + 1;
    group = new address[](totalMembers);
    group[0] = _owner;
    for (uint256 i = 0; i < walletsToAdd.length; i++) {
        group[i + 1] = walletsToAdd[i];
    }
}
```

Arquitetura Proposta

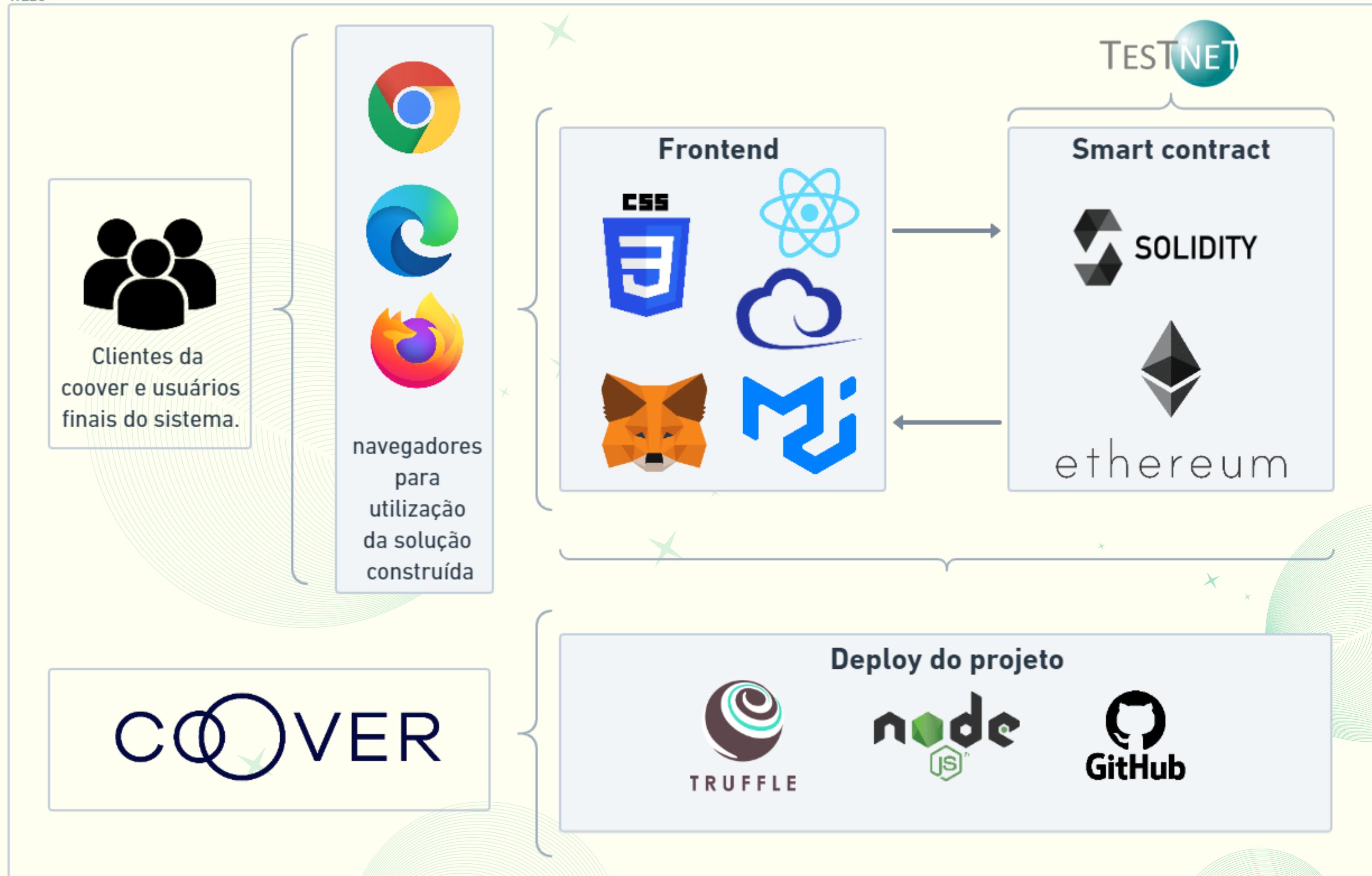
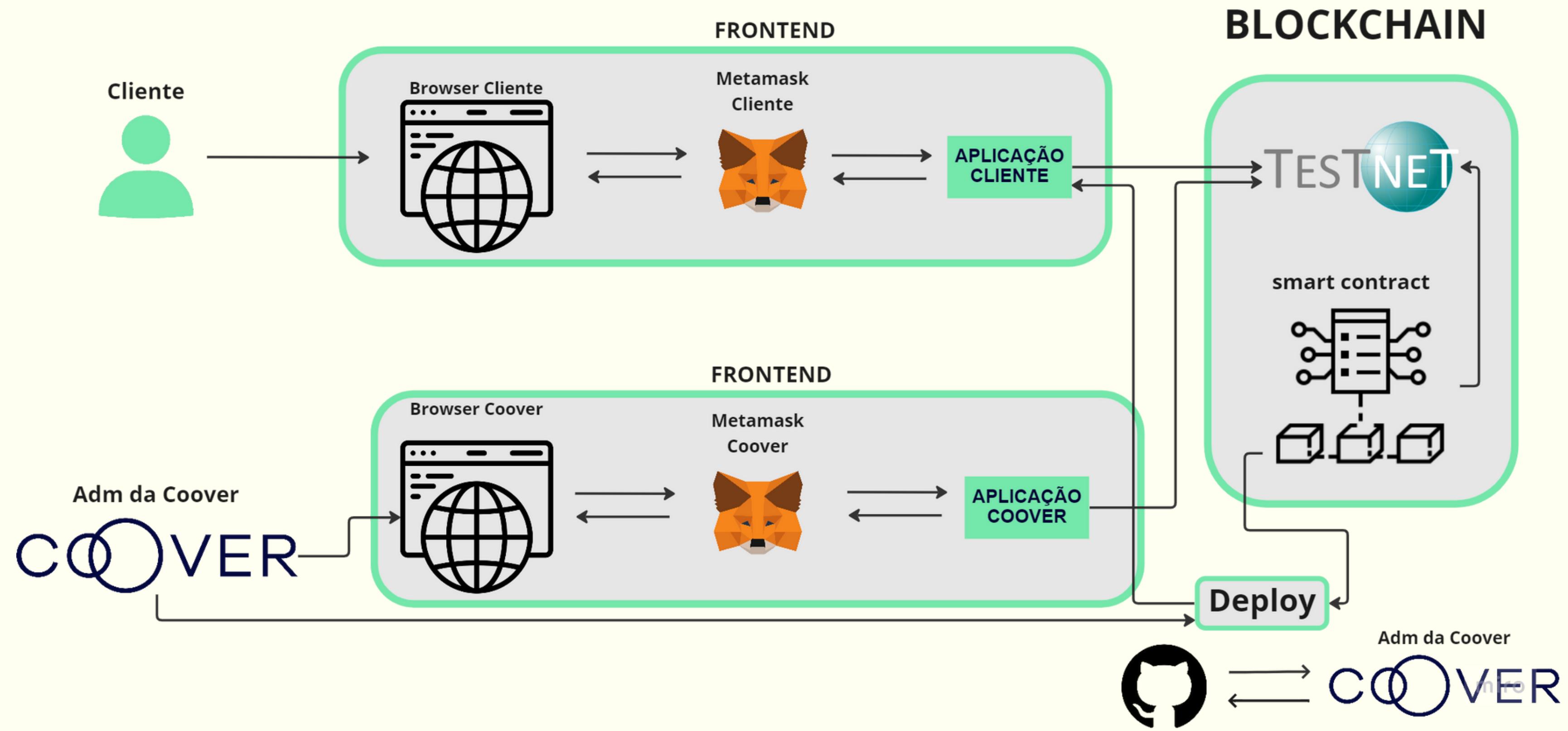


Diagrama de blocos



Próximos passos



AGRADECEMOS POR SUA ATENÇÃO!

Estamos abertos para dúvidas!

ETHERCHAIN

Making blockchain easier