

# Relatório Projeto Final

Cada um dos grupos no final do semestre terá de ter um protótipo funcional sendo que poderão implementar um site ou uma app na linguagem que for mais favorável à equipa. Para melhor compreenderem as necessidades do utilizador deverão iniciar por realizar *User Research* e deverão realizar o *Research Plan* identificando em que momentos necessitam de consultar o vosso público alvo. Ao longo do projeto deverão aplicar *design-thinking* no desenvolvimento do projeto identificando e documentando em todas as atividades realizadas bem como as escolhas tomadas em cada uma das fases do processo.

Em cada uns dos momentos de interação com os utilizadores devem especificar quais os métodos aplicados e no caso da *usability testing* terão de identificar o que avaliaram e que métricas foram aplicadas e quais os resultados. A identificação de *Personas* deve também ser realizada de modo a ficar claro quem é o vosso público alvo, tenham em atenção que apenas deverão “construir” as personas quando tiverem feedback suficiente da *user research*.

Adicionalmente deverão aplicar conceitos de *storytelling* pelo menos numa situação durante o vosso projeto, não será especificado a situação concreta dado que cada projeto é diferente.

Cada projeto deve obrigatoriamente utilizar elementos de visualização de informação no protótipo funcional. O objetivo e âmbito das visualizações devem ser contextualizados no relatório, dada a especificidade de cada projeto. No relatório devem explicar as decisões de desenho tomadas para as visualizações em função das boas práticas de visualização de informação. Em particular (mas não só) devem refletir sobre a estrutura da interface, forma, cores e tipos de gráficos utilizados.

## Data da Apresentação do projeto:

Marcado com cada grupo na semana de 17/jan/2022, sendo que cada slot the discussão terá a presença de dois grupos os quais irão realizar uma review “cruzada”.

## Deliverables (a serem entregues no elearning)

- Protótipo Funcional: app ou site (tem de ser possível a sua execução pelas docentes)
- Relatório com todos os pontos enumerados acima.
- Vídeo – demonstrativo das funcionalidades

## Review:

- Após a leitura do relatório deverão realizar uma análise critica a todo o processo de UX e Visualização e identificar forças/fraquezas no trabalho revisto.

## Data de Entrega de Relatório:

14 de jan 2022 (até às 23:59) – de forma a ficar disponível para os grupos realizarem a review.

## Data de Entrega da Review:

18 de jan 2022 (até às 23:59).

