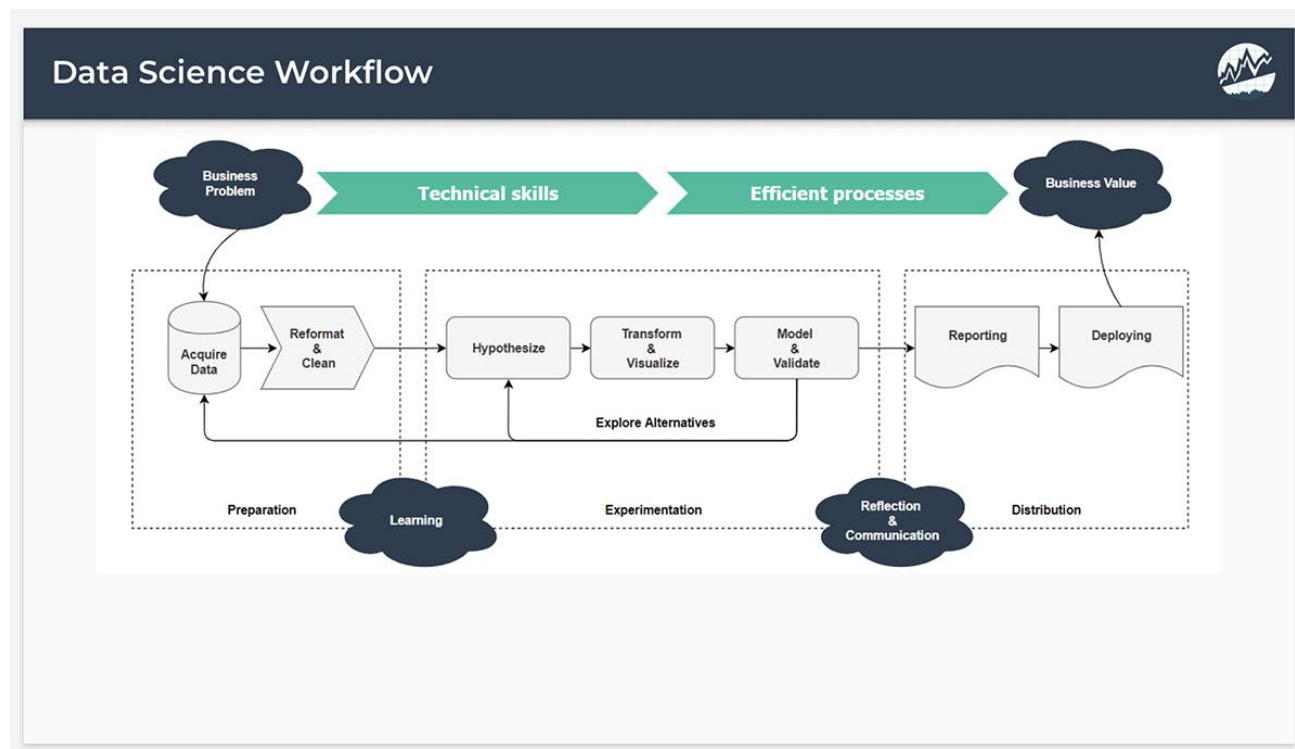




## Trabalho 2: Projeto de Data Science

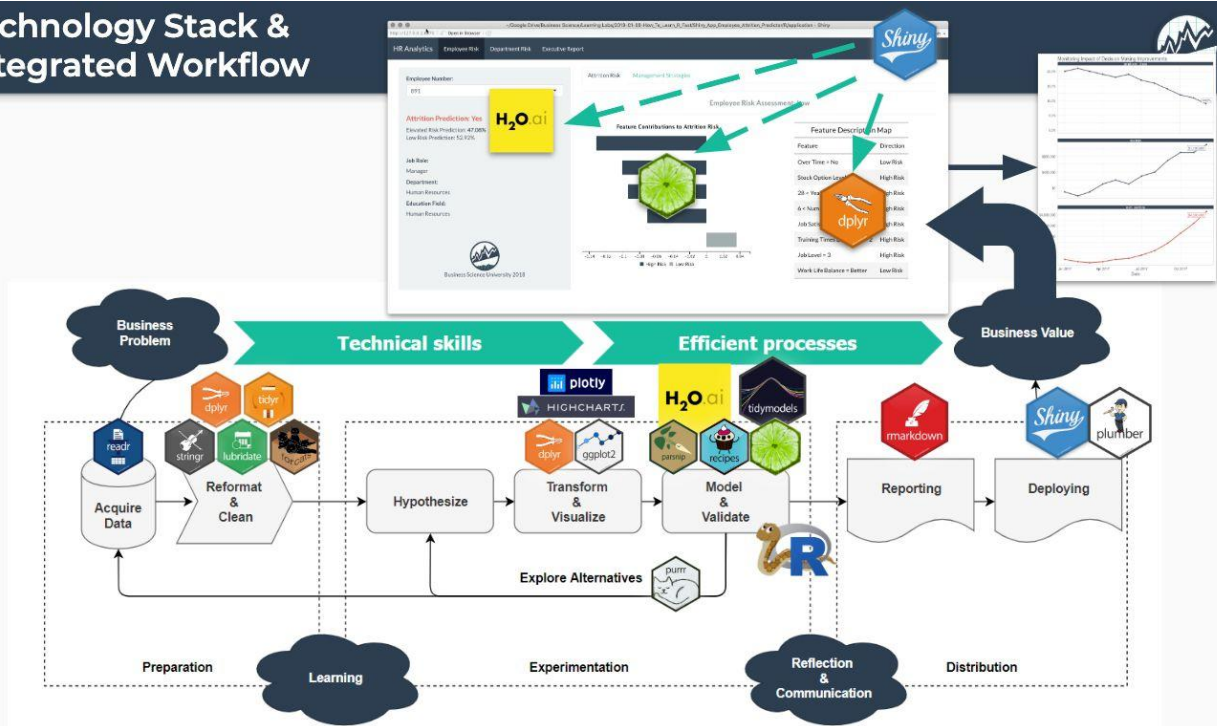
### Descrição do trabalho:

- 1) Elaborar um projeto de Data Science (PODE ser baseado em algum projeto já existente), seguindo o workflow:



- 2) O tema do projeto é de livre escolha.
- 3) O projeto pode ser elaborado em R, Python, Orange ou em alguma outra ferramenta (free) utilizada em Data Science.
- 4) Os arquivos do projeto devem estar no GitHub (o repositório pode ser privado mas me deem acesso – meu user GitHub é [holbig@upf.br](mailto:holbig@upf.br)).
- 5) Montar um relatório (utilizando ferramentas baseados no Markdown) sobre o projeto onde deverão ser apresentados, pelo menos, os seguintes tópicos: Tema do projeto, url no GitHub onde está hospedado o projeto, dataset utilizado (origem, variáveis, transformações que foram realizadas no dataset original, ...), modelos utilizados ou desenvolvidos e resultados obtidos.
- 6) Até o dia 24/06 submeter no Moodle o relatório elaborado (arquivo fonte e em formato pdf).
- 7) O trabalho pode ser individual ou em grupos de até 4 integrantes.

# Technology Stack & Integrated Workflow

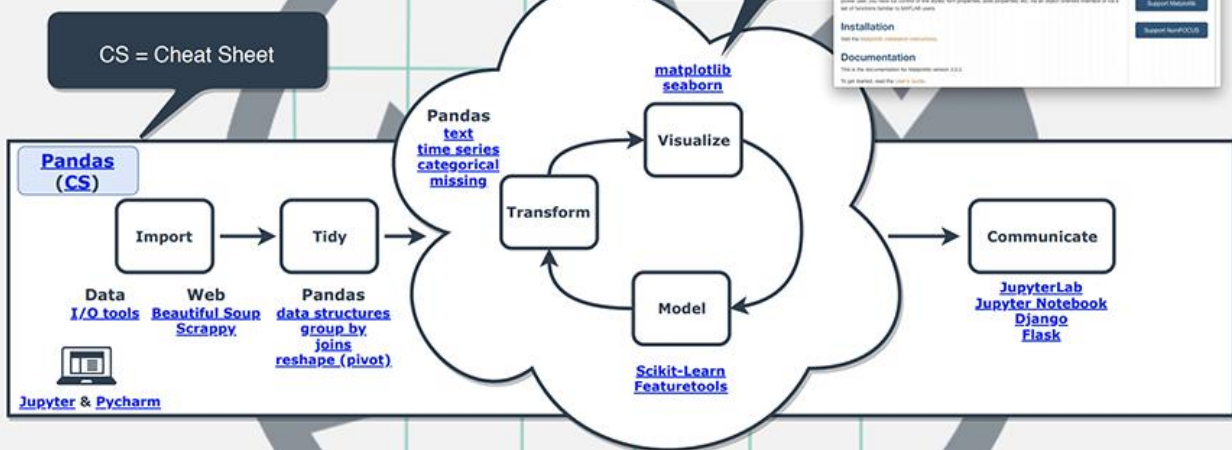


## Data Science with Python Workflow

If you want to learn Python and this workflow for business analysis, take the [Python For Business Analysis \(DS4B 101-P\) course](#) through Business Science University.



Click the links for Documentation



## Important Resources

- Anaconda Distribution: <https://www.anaconda.com/download/>
- Python Documentation: <https://docs.python.org/>
- Python Standard Library: <https://docs.python.org/3/library>

"Data Science Education for the Enterprise"



Business Science University  
[university.business-science.io](http://university.business-science.io)

version: 0.0