

# GenderedNews

Intermediate project defense – Friday 26/02/2021

Antoine SAGET, Gloria NGUENA, Mica MURPHY, Nhat Quang HO  
+ Ange RICHARD, François PORTET, Gilles BASTIN




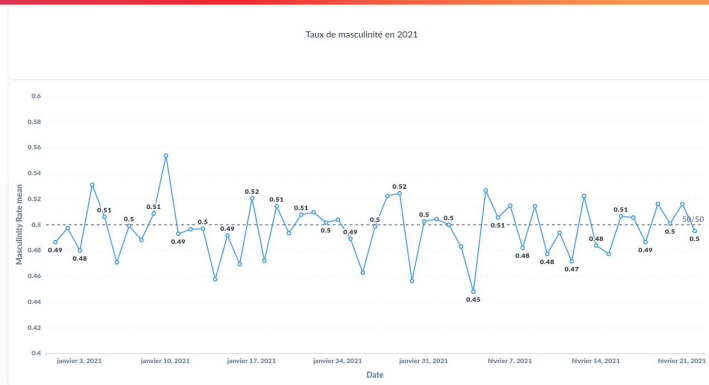
# Table of Contents

1. **Project, context & goal**
2. **Team & roles**
3. **Architecture**
4. **Technologies**
5. **Planning**
6. **Difficulties**

# Context



Example of gender bias:  
in 2020, 18 % of biographies  
on Wikipedia in French  
are about women. 



GenderedNews se concentre sur deux types de biais et deux mesures différentes de ces biais. Les biais d'échantillonnage se produisent par la sélection d'un échantillon biaisé de personnes mentionnées dans les médias. Ils peuvent être étudiés en comptant simplement combien d'hommes et de femmes ont accès à la visibilité publique d'un côté et en étudiant les modèles de cadrage des hommes et des femmes représentés de l'autre côté. Les biais de citation proviennent de la sélection d'un échantillon biaisé de personnes qui, en plus d'être visibles, sont autorisées à exprimer leurs opinions dans les médias. Ils peuvent également être étudiés en utilisant les deux approches: compter combien d'un côté et analyser comment de l'autre.

# Goal: create a website

Present several types of graphs: by source, by subject, chronologically, etc.

# Student team



**Antoine S.**

Developer  
♥ backend



**Gloria N.**

Developer  
♥ data



**Nhat Quang H.**

Developer  
♥ frontend



**Mica M.**

Project leader  
♥ fullstack

# NLP research team



**Ange RICHARD**

Researcher



**François PORTET**

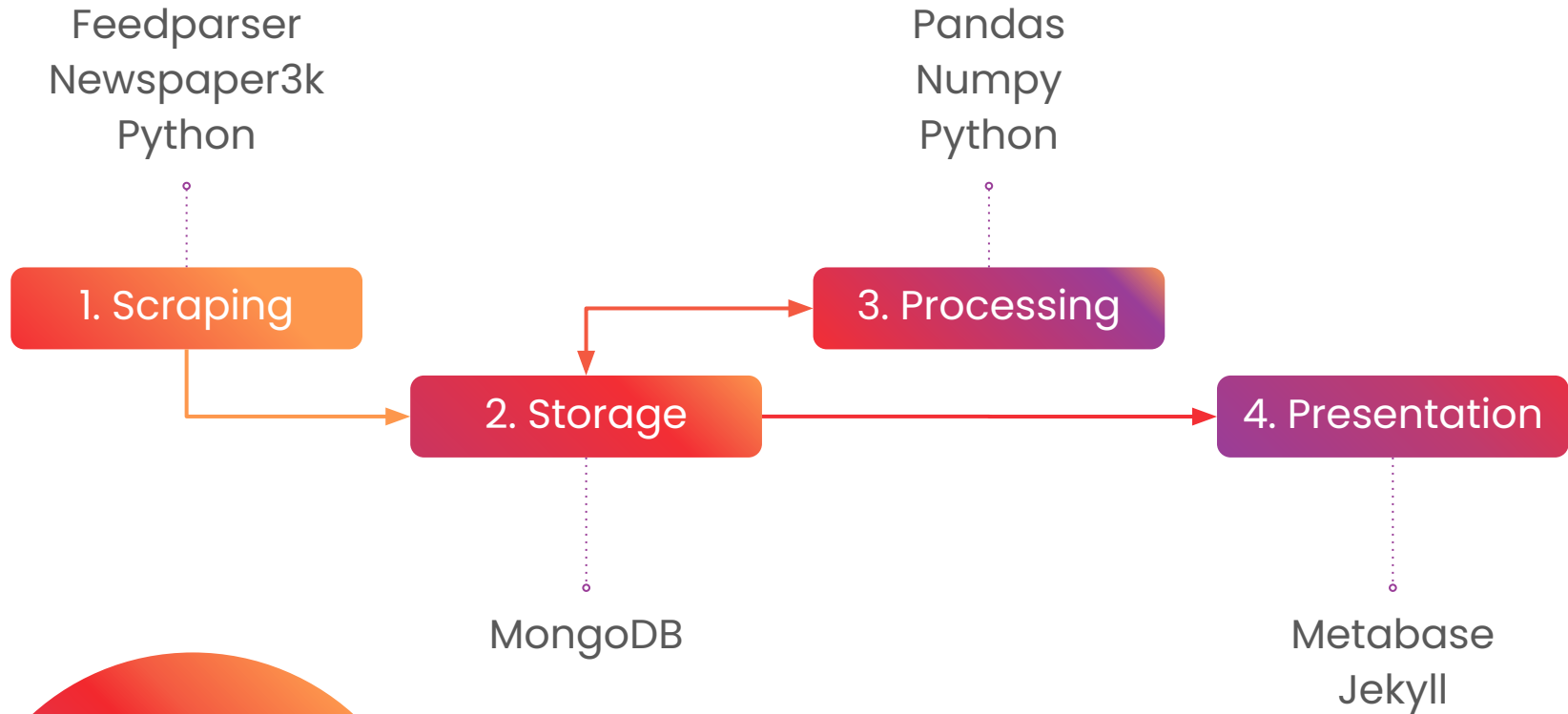
Researcher



**Gilles BASTIN**

Researcher

# Architecture & technologies



# Planning

## MVP

From scraping to presentation & fake data

## Deployment

Deploy, add more sources, add real data

## Custom site

Website with Metabase graphs & custom style

## March

M	T	W	T	F	S	S
01	02	03	04	05	06	07
08	09	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				



# Difficulties

Starting from scratch is rewarding but also challenging:

- Lots of research, less time to develop
- Need to have a clear idea before starting
- Data & RGPD, research & contact

The team communication works well both inside (between students) and outside (with the researchers).



# Thanks!

Does anyone have  
any questions?

CREDITS: This presentation template was created by **Slidesgo**, including icons by **Flaticon**, infographics & images by **Freepik** and illustrations by **Storyset**