



Université des sciences et de la Technologie Houari Boumediene

Faculté D'Informatique - Département IA & SD



UN SYSTÈME INTELLIGENT D'AIDE À L'AUDITION AU PROFIT DE LA SÉCURITÉ PUBLIQUE

Présenté par :
YOUSFI Zakaria

ENCADRÉ PAR:
DR. BOUKORCA AHCÈNE
DR. DJAMA ADEL

DEVANT LE JURY:

MME BABA ALI SADJIA

MME KERKAD AMIRA

PRÉSIDENTE

MEMBRE

PLAN

PLAN

1

INTRODUCTION

PLAN

- 1 INTRODUCTION
- 2 CONTEXTE GÉNÉRALE DU PROJET

PLAN

1 INTRODUCTION

2 CONTEXTE GÉNÉRALE DU PROJET

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME D'ACCUEIL

PLAN

1 INTRODUCTION

2 CONTEXTE GÉNÉRALE DU PROJET

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME D'ACCUEIL
PROBLÉMATIQUE

PLAN

1 INTRODUCTION

2 CONTEXTE GÉNÉRALE DU PROJET

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME D'ACCUEIL

PROBLÉMATIQUE

SOLUTION PROPOSÉE

PLAN

1 INTRODUCTION

2 CONTEXTE GÉNÉRALE DU PROJET

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME D'ACCUEIL

PROBLÉMATIQUE

SOLUTION PROPOSÉE

3 ANALYSE ET CONCEPTION

PLAN

1 INTRODUCTION

2 CONTEXTE GÉNÉRALE DU PROJET

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME D'ACCUEIL

PROBLÉMATIQUE

SOLUTION PROPOSÉE

3 ANALYSE ET CONCEPTION

4 RÉALISATION

PLAN

1 INTRODUCTION

2 CONTEXTE GÉNÉRALE DU PROJET

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME D'ACCUEIL

PROBLÉMATIQUE

SOLUTION PROPOSÉE

3 ANALYSE ET CONCEPTION

4 RÉALISATION

5 CONCLUSION ET PERSPECTIVE



INTRODUCTION



INTRODUCTION



INTRODUCTION





PRÉSENTATION DE L'ORGANISME D'ACCUEIL



PRÉSENTATION DE L'ORGANISME D'ACCUEIL



SITUÉE A CHÉRAGA

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME D'ACCUEIL



Créé en 1962

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME D'ACCUEIL



Créé en 1962

participe à la défense nationale

PROBLÉMATIQUE

01

02

03

PROBLÉMATIQUE

01

utilisation de papier

Problèmes : accès à distance, stockage, recherche, perte données

Nécessité de la création d'un système pour la collecte d'auditions

02

03

PROBLÉMATIQUE

01

utilisation de papier

Problèmes : accès à distance, stockage, recherche, perte données

Nécessité de la création d'un système pour la collecte d'auditions

02

difficulté d'analyser les faux déclarations

Nécessité de la création d'un outil pour la detection de contradiction

03

PROBLÉMATIQUE

01

Utilisation de papier

Problèmes : accès à distance, stockage, recherche, perte données

Nécessité de la création d'un système pour la collecte d'auditions

02

Difficulté d'analyser les faux déclarations

Nécessité de la création d'un outil pour la detection de contradiction

03

Difficulté de penser à des questions pertinentes pour mener bien l'audition

Nécessité de la création d'un outil pour la recommandation des questions

SOLUTION PROPOSÉE

01

02

03

SOLUTION PROPOSÉE

01

Implémentation d'un système avec une architecture client-serveur pour permettre aux agents d'introduire les différentes données concernant les personnes, les affaires et les auditions, puis de les stocker dans une base de données.

02

03

SOLUTION PROPOSÉE

01

Implémentation d'un système avec une architecture client-serveur pour permettre aux agents d'introduire les différentes données concernant les personnes, les affaires et les auditions, puis de les stocker dans une base de données.

02

Utilisation des questions prédéfinies pour extraire les relations, telles que les relations personne-personne et les relations personne-lieu, de manière précise. Ensuite, la détection des contradictions concernant ces relations.

03

SOLUTION PROPOSÉE

01

Implémentation d'un système avec une architecture client-serveur pour permettre aux agents d'introduire les différentes données concernant les personnes, les affaires et les auditions, puis de les stocker dans une base de données.

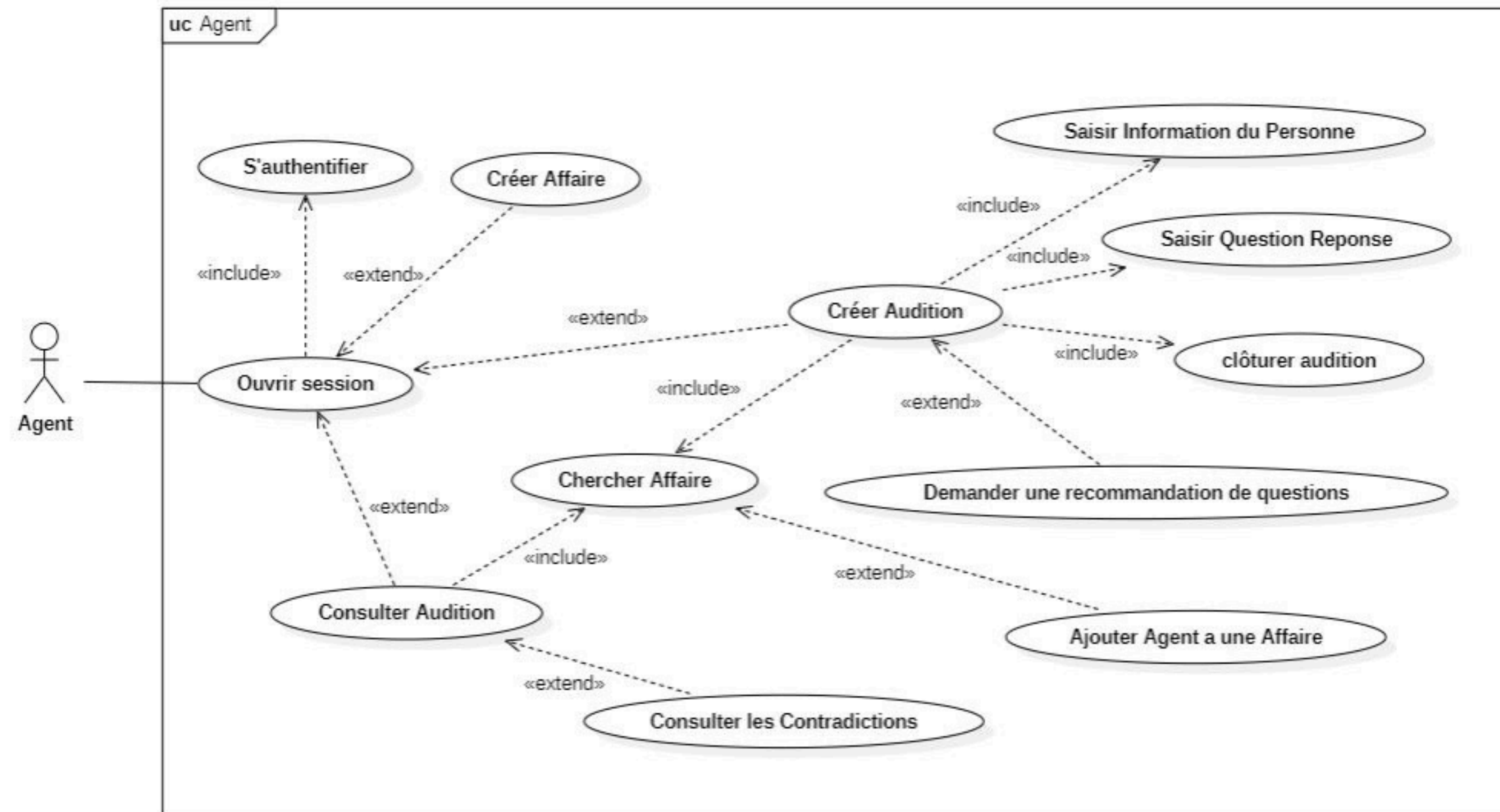
02

Utilisation des questions prédéfinies pour extraire les relations, telles que les relations personne-personne et les relations personne-lieu, de manière précise. Ensuite, la détection des contradictions concernant ces relations.

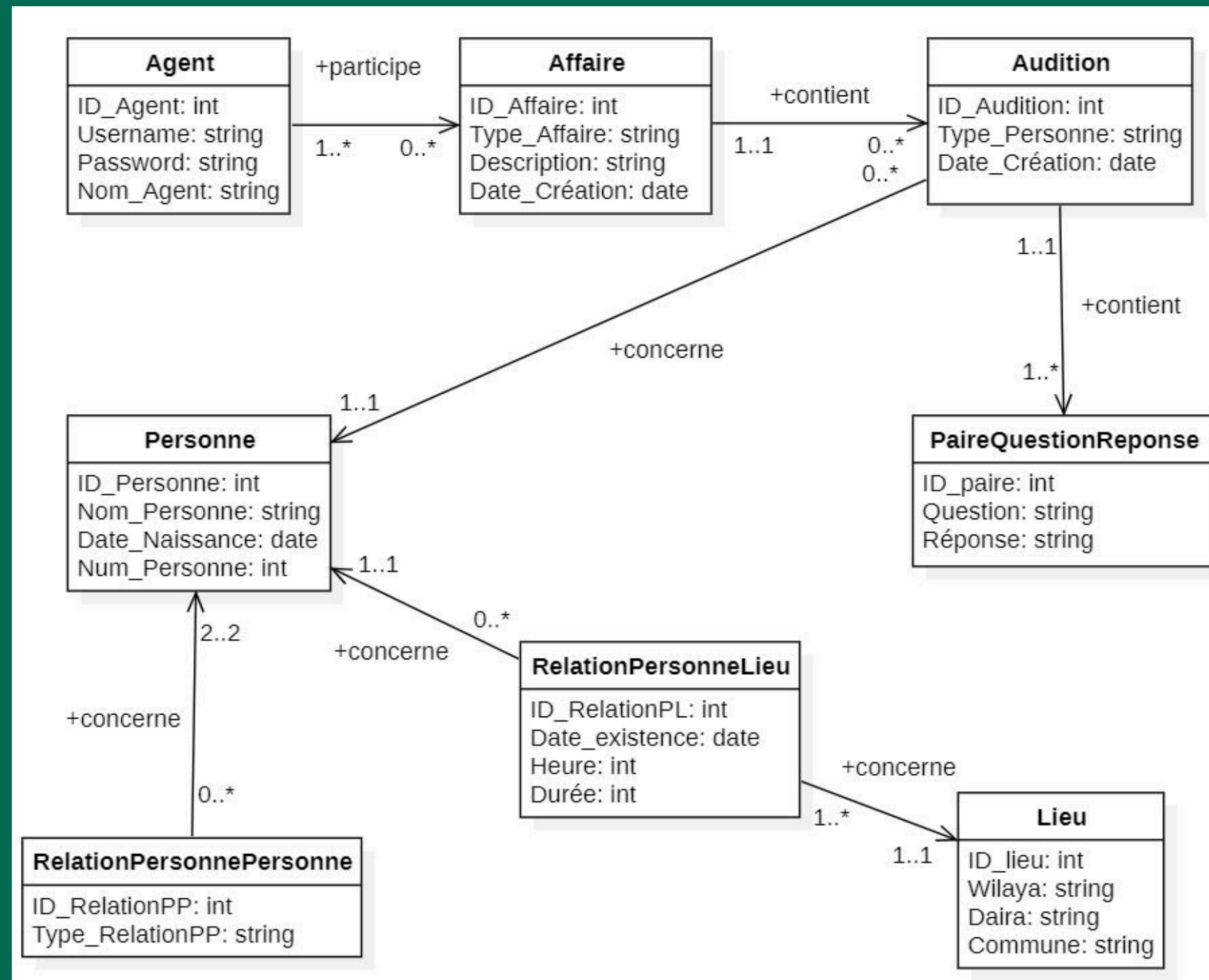
03

Utilisation de la base de données comme base de connaissances pour effectuer un filtrage basé sur le contenu pour identifier les auditions pertinentes, puis recommander des questions pertinentes sur une base sémantique.

ANALYSE ET CONCEPTION



ANALYSE ET CONCEPTION



THEORETICAL FRAMEWORK

Overview

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus sed vestibulum nunc, eget aliquam felis. Sed nunc purus, accumsan sit amet dictum in, ornare in dui. Ut imperdiet ante eros, sed porta ex eleifend ac. Donec non porttitor leo. Nulla luctus ex lacus, ut scelerisque odio semper nec.

Proponents

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus sed vestibulum nunc, eget aliquam felis. Sed nunc purus, accumsan sit amet dictum in, ornare in dui. Ut imperdiet ante eros, sed porta ex eleifend ac. Donec non porttitor leo. Nulla luctus ex lacus, ut scelerisque odio semper nec.

OBJECTIVES

Objective 1

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus sed vestibulum nunc, eget aliquam felis. Sed nunc purus, accumsan sit amet dictum in, ornare in dui. Ut imperdiet ante eros, sed porta ex eleifend ac. Donec non porttitor leo. Nulla luctus ex lacus, ut scelerisque odio semper nec.

Objective 2

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus sed vestibulum nunc, eget aliquam felis. Sed nunc purus, accumsan sit amet dictum in, ornare in dui. Ut imperdiet ante eros, sed porta ex eleifend ac. Donec non porttitor leo. Nulla luctus ex lacus, ut scelerisque odio semper nec.

HYPOTHESIS

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus sed vestibulum nunc, eget aliquam felis. Sed nunc purus, accumsan sit amet dictum in, ornare in dui. Ut imperdiet ante eros, sed porta ex eleifend ac. Donec non porttitor leo. Nulla luctus ex lacus, ut scelerisque odio semper nec.



METHODOLOGY

Quantitative

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus sed vestibulum nunc, eget aliquam felis. Sed nunc purus, accumsan sit amet dictum in, ornare in dui. Ut imperdiet ante eros, sed porta ex eleifend ac. Donec non porttitor leo. Nulla luctus ex lacus, ut scelerisque odio semper nec.

Qualitative

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus sed vestibulum nunc, eget aliquam felis. Sed nunc purus, accumsan sit amet dictum in, ornare in dui. Ut imperdiet ante eros, sed porta ex eleifend ac. Donec non porttitor leo. Nulla luctus ex lacus, ut scelerisque odio semper nec.

IMPLEMENTATIONS

Phase 1

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus sed vestibulum nunc, eget aliquam felis. Sed nunc purus, accumsan sit amet dictum in, ornare in dui.

Phase 2

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus sed vestibulum nunc, eget aliquam felis. Sed nunc purus, accumsan sit amet dictum in, ornare in dui.

Phase 3

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus sed vestibulum nunc, eget aliquam felis. Sed nunc purus, accumsan sit amet dictum in, ornare in dui.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus sed vestibulum nunc, eget aliquam felis. Sed nunc purus, accumsan sit amet dictum in, ornare in dui.

RESULT



CONCLUSION

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus sed vestibulum nunc, eget aliquam felis. Sed nunc purus, accumsan sit amet dictum in, ornare in dui. Ut imperdiet ante eros, sed porta ex eleifend ac. Donec non porttitor leo. Nulla luctus ex lacus, ut scelerisque odio semper nec.

RECOMMENDATIONS

1. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus sed vestibulum nunc, eget aliquam felis. Sed nunc purus, accumsan sit amet dictum in, ornare in dui.
2. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus sed vestibulum nunc, eget aliquam felis. Sed nunc purus, accumsan sit amet dictum in, ornare in dui.
3. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus sed vestibulum nunc, eget aliquam felis. Sed nunc purus, accumsan sit amet dictum in, ornare in dui.



Larana University

THANK YOU

Presented by Bailey Dupont

