

Project Proposal

# ChatUQ

### Anmol Arora

47945209

anmol.arora@uqconnect.edu.au
School of Electrical Engineering and Computer Science
University of Queensland

Supervisor

#### Professor Guido Zuccon

g.zuccon@uq.edu.au

School of Electrical Engineering and Computer Science University of Queensland

Submitted for the degree of Master of Data Science 17 April 2024

#### Abstract

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut et eros vitae ex fringilla vestibulum. Quisque elementum ante nisi, in posuere lacus rhoncus id. In hac habitasse platea dictumst. Aenean congue, tellus in tristique luctus, augue tortor laoreet erat, id blandit nisi massa in sem. Fusce dapibus pellentesque risus, at fringilla erat placerat sed. Nullam aliquet purus vitae tellus rhoncus commodo. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Praesent blandit pharetra elit, quis dapibus eros tincidunt ac. Donec finibus nunc sagittis elit fermentum cursus. Vestibulum sed vestibulum sapien, in fringilla ipsum. Sed cursus sollicitudin augue aliquet rhoncus. Nunc lacinia luctus orci vel consequat. Proin odio libero, accumsan vitae laoreet id, bibendum in nunc. Duis luctus urna justo, eget sodales velit accumsan at. Integer non risus auctor, rhoncus nulla vel, placerat sapien. Praesent interdum consequat eros, id lacinia magna blandit at.

Aenean purus massa, tincidunt eu metus in, accumsan pellentesque ex. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Suspendisse enim lorem, vehicula quis orci
vel, ullamcorper posuere urna. Suspendisse vitae eros egestas, elementum erat eget, volutpat lacus. Phasellus diam nunc, aliquam in faucibus quis, pellentesque eu nunc. Aliquam
erat volutpat. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur
ridiculus mus. Nulla vel eleifend lacus. Etiam consequat laoreet libero. Fusce mattis arcu
tempor, vestibulum diam sed, aliquam ipsum. Pellentesque id maximus lectus, id tincidunt
ligula. Pellentesque non diam euismod dui molestie condimentum molestie auctor neque.
Aliquam dolor nisi, hendrerit non purus a, mattis aliquam risus. Maecenas sed pretium
ligula.

## Table of Contents

1	Introduction														2										
2	Background															3									
3	Methodology																4								
4	Project Plan																	5							
	4.1	Milest	ones																						6
		4.1.1	Miles	stone	1: 2	Χ.																			6
		4.1.2	Miles	stone	2: \	Υ.																			7
		4.1.3	Miles	stone	3: 2	Ζ.																			7
	4.2	Risk A	Assessi	ment .																					8
	4.3	Ethics	s Asses	ssmen	t .		•				•			•	•		•		•				٠		9
References													11												
Appendix													12												

### 1 Introduction

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut et eros vitae ex fringilla vestibulum. Quisque elementum ante nisi, in posuere lacus rhoncus id. In hac habitasse platea dictumst. Aenean congue, tellus in tristique luctus, augue tortor laoreet erat, id blandit nisi massa in sem. Fusce dapibus pellentesque risus, at fringilla erat placerat sed. Nullam aliquet purus vitae tellus rhoncus commodo. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Praesent blandit pharetra elit, quis dapibus eros tincidunt ac. Donec finibus nunc sagittis elit fermentum cursus. Vestibulum sed vestibulum sapien, in fringilla ipsum. Sed cursus (Moulahi et al., 2016) sollicitudin augue aliquet rhoncus. Nunc lacinia luctus orci vel consequat. Proin odio libero, accumsan vitae laoreet id, bibendum in nunc. Duis luctus urna justo, eget sodales velit accumsan at. Integer non risus auctor, rhoncus nulla vel, placerat sapien. Praesent interdum consequat eros, id lacinia magna blandit at.

Aenean purus massa, tincidunt eu metus in, accumsan pellentesque ex. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Suspendisse enim lorem, vehicula quis orci
vel, ullamcorper posuere urna. Suspendisse vitae eros egestas, elementum erat eget, volutpat lacus. Phasellus diam nunc, aliquam in faucibus quis, pellentesque eu nunc. Aliquam
erat volutpat. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur
ridiculus mus. Nulla vel eleifend lacus. Etiam consequat laoreet libero. Fusce mattis arcu
tempor, vestibulum diam sed, aliquam ipsum. Pellentesque id maximus lectus, id tincidunt
ligula. Pellentesque non diam euismod dui molestie condimentum molestie auctor neque.
Aliquam dolor nisi, hendrerit non purus a, mattis aliquam risus. Maecenas sed pretium
ligula.

## 2 Background

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut et eros vitae ex fringilla vestibulum. Quisque elementum ante nisi, in posuere lacus rhoncus id. In hac habitasse platea dictumst. Aenean congue, tellus in tristique luctus, augue tortor laoreet erat, id blandit nisi massa in sem. Fusce dapibus pellentesque risus, at fringilla erat placerat sed. Nullam aliquet purus vitae tellus rhoncus commodo. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Praesent blandit pharetra elit, quis dapibus eros tincidunt ac. Donec finibus nunc sagittis elit fermentum cursus. Vestibulum sed vestibulum sapien, in fringilla ipsum. Sed cursus sollicitudin augue aliquet rhoncus. Nunc lacinia luctus orci vel consequat. Proin odio libero, accumsan vitae laoreet id, bibendum in nunc. Duis luctus urna justo, eget sodales velit accumsan at. Integer non risus auctor, rhoncus nulla vel, placerat sapien. Praesent interdum consequat eros, id lacinia magna blandit at.

Aenean purus massa, tincidunt eu metus in, accumsan pellentesque ex. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Suspendisse enim lorem, vehicula quis orci
vel, ullamcorper posuere urna. Suspendisse vitae eros egestas, elementum erat eget, volutpat lacus. Phasellus diam nunc, aliquam in faucibus quis, pellentesque eu nunc. Aliquam
erat volutpat. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur
ridiculus mus. Nulla vel eleifend lacus. Etiam consequat laoreet libero. Fusce mattis arcu
tempor, vestibulum diam sed, aliquam ipsum. Pellentesque id maximus lectus, id tincidunt
ligula. Pellentesque non diam euismod dui molestie condimentum molestie auctor neque.
Aliquam dolor nisi, hendrerit non purus a, mattis aliquam risus. Maecenas sed pretium
ligula.

## 3 Methodology

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut et eros vitae ex fringilla vestibulum. Quisque elementum ante nisi, in posuere lacus rhoncus id. In hac habitasse platea dictumst. Aenean congue, tellus in tristique luctus, augue tortor laoreet erat, id blandit nisi massa in sem. Fusce dapibus pellentesque risus, at fringilla erat placerat sed. Nullam aliquet purus vitae tellus rhoncus commodo. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Praesent blandit pharetra elit, quis dapibus eros tincidunt ac. Donec finibus nunc sagittis elit fermentum cursus. Vestibulum sed vestibulum sapien, in fringilla ipsum. Sed cursus sollicitudin augue aliquet rhoncus. Nunc lacinia luctus orci vel consequat. Proin odio libero, accumsan vitae laoreet id, bibendum in nunc. Duis luctus urna justo, eget sodales velit accumsan at. Integer non risus auctor, rhoncus nulla vel, placerat sapien. Praesent interdum consequat eros, id lacinia magna blandit at.

Aenean purus massa, tincidunt eu metus in, accumsan pellentesque ex. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Suspendisse enim lorem, vehicula quis orci vel, ullamcorper posuere urna. Suspendisse vitae eros egestas, elementum erat eget, volutpat lacus. Phasellus diam nunc, aliquam in faucibus quis, pellentesque eu nunc. Aliquam erat volutpat. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Nulla vel eleifend lacus. Etiam consequat laoreet libero. Fusce mattis arcu tempor, vestibulum diam sed, aliquam ipsum. Pellentesque id maximus lectus, id tincidunt ligula. Pellentesque non diam euismod dui molestie condimentum molestie auctor neque. Aliquam dolor nisi, hendrerit non purus a, mattis aliquam risus. Maecenas sed pretium ligula.

## 4 Project Plan

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut et eros vitae ex fringilla vestibulum. Quisque elementum ante nisi, in posuere lacus rhoncus id. In hac habitasse platea dictumst. Aenean congue, tellus in tristique luctus, augue tortor laoreet erat, id blandit nisi massa in sem. Fusce dapibus pellentesque risus, at fringilla erat placerat sed. Nullam aliquet purus vitae tellus rhoncus commodo. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Praesent blandit pharetra elit, quis dapibus eros tincidunt ac. Donec finibus nunc sagittis elit fermentum cursus. Vestibulum sed vestibulum sapien, in fringilla ipsum. Sed cursus sollicitudin augue aliquet rhoncus. Nunc lacinia luctus orci vel consequat. Proin odio libero, accumsan vitae laoreet id, bibendum in nunc. Duis luctus urna justo, eget sodales velit accumsan at. Integer non risus auctor, rhoncus nulla vel, placerat sapien. Praesent interdum consequat eros, id lacinia magna blandit at.

Aenean purus massa, tincidunt eu metus in, accumsan pellentesque ex. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Suspendisse enim lorem, vehicula quis orci
vel, ullamcorper posuere urna. Suspendisse vitae eros egestas, elementum erat eget, volutpat lacus. Phasellus diam nunc, aliquam in faucibus quis, pellentesque eu nunc. Aliquam
erat volutpat. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur
ridiculus mus. Nulla vel eleifend lacus. Etiam consequat laoreet libero. Fusce mattis arcu
tempor, vestibulum diam sed, aliquam ipsum. Pellentesque id maximus lectus, id tincidunt
ligula. Pellentesque non diam euismod dui molestie condimentum molestie auctor neque.
Aliquam dolor nisi, hendrerit non purus a, mattis aliquam risus. Maecenas sed pretium
ligula.

#### 4.1 Milestones

#### 4.1.1 Milestone 1: X

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut et eros vitae ex fringilla vestibulum. Quisque elementum ante nisi, in posuere lacus rhoncus id. In hac habitasse platea dictumst. Aenean congue, tellus in tristique luctus, augue tortor laoreet erat, id blandit nisi massa in sem. Fusce dapibus pellentesque risus, at fringilla erat placerat sed. Nullam aliquet purus vitae tellus rhoncus commodo. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Praesent blandit pharetra elit, quis dapibus eros tincidunt ac. Donec finibus nunc sagittis elit fermentum cursus. Vestibulum sed vestibulum sapien, in fringilla ipsum. Sed cursus sollicitudin augue aliquet rhoncus. Nunc lacinia luctus orci vel consequat. Proin odio libero, accumsan vitae laoreet id, bibendum in nunc. Duis luctus urna justo, eget sodales velit accumsan at. Integer non risus auctor, rhoncus nulla vel, placerat sapien. Praesent interdum consequat eros, id lacinia magna blandit at.

Aenean purus massa, tincidunt eu metus in, accumsan pellentesque ex. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Suspendisse enim lorem, vehicula quis orci
vel, ullamcorper posuere urna. Suspendisse vitae eros egestas, elementum erat eget, volutpat lacus. Phasellus diam nunc, aliquam in faucibus quis, pellentesque eu nunc. Aliquam
erat volutpat. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur
ridiculus mus. Nulla vel eleifend lacus. Etiam consequat laoreet libero. Fusce mattis arcu
tempor, vestibulum diam sed, aliquam ipsum. Pellentesque id maximus lectus, id tincidunt
ligula. Pellentesque non diam euismod dui molestie condimentum molestie auctor neque.
Aliquam dolor nisi, hendrerit non purus a, mattis aliquam risus. Maecenas sed pretium
ligula.

#### 4.1.2 Milestone 2: Y

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut et eros vitae ex fringilla vestibulum. Quisque elementum ante nisi, in posuere lacus rhoncus id. In hac habitasse platea dictumst. Aenean congue, tellus in tristique luctus, augue tortor laoreet erat, id blandit nisi massa in sem. Fusce dapibus pellentesque risus, at fringilla erat placerat sed. Nullam aliquet purus vitae tellus rhoncus commodo. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Praesent blandit pharetra elit, quis dapibus eros tincidunt ac. Donec finibus nunc sagittis elit fermentum cursus. Vestibulum sed vestibulum sapien, in fringilla ipsum. Sed cursus sollicitudin augue aliquet rhoncus. Nunc lacinia luctus orci vel consequat. Proin odio libero, accumsan vitae laoreet id, bibendum in nunc. Duis luctus urna justo, eget sodales velit accumsan at. Integer non risus auctor, rhoncus nulla vel, placerat sapien. Praesent interdum consequat eros, id lacinia magna blandit at.

Aenean purus massa, tincidunt eu metus in, accumsan pellentesque ex. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Suspendisse enim lorem, vehicula quis orci
vel, ullamcorper posuere urna. Suspendisse vitae eros egestas, elementum erat eget, volutpat lacus. Phasellus diam nunc, aliquam in faucibus quis, pellentesque eu nunc. Aliquam
erat volutpat. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur
ridiculus mus. Nulla vel eleifend lacus. Etiam consequat laoreet libero. Fusce mattis arcu
tempor, vestibulum diam sed, aliquam ipsum. Pellentesque id maximus lectus, id tincidunt
ligula. Pellentesque non diam euismod dui molestie condimentum molestie auctor neque.
Aliquam dolor nisi, hendrerit non purus a, mattis aliquam risus. Maecenas sed pretium
ligula.

Duis in dignissim quam, nec vestibulum nulla. Vivamus pretium mi in nisl condimentum, sit amet feugiat est dignissim. Nam ut magna fermentum nunc sollicitudin imperdiet. Nullam augue enim, luctus sit amet convallis nec, facilisis non risus. Duis eget imperdiet justo. Nunc blandit.

#### 4.1.3 Milestone 3: Z

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut et eros vitae ex fringilla vestibulum. Quisque elementum ante nisi, in posuere lacus rhoncus id. In hac habitasse

platea dictumst. Aenean congue, tellus in tristique luctus, augue tortor laoreet erat, id blandit nisi massa in sem. Fusce dapibus pellentesque risus, at fringilla erat placerat sed. Nullam aliquet purus vitae tellus rhoncus commodo. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Praesent blandit pharetra elit, quis dapibus eros tincidunt ac. Donec finibus nunc sagittis elit fermentum cursus. Vestibulum sed vestibulum sapien, in fringilla ipsum. Sed cursus sollicitudin augue aliquet rhoncus. Nunc lacinia luctus orci vel consequat. Proin odio libero, accumsan vitae laoreet id, bibendum in nunc. Duis luctus urna justo, eget sodales velit accumsan at. Integer non risus auctor, rhoncus nulla vel, placerat sapien. Praesent interdum consequat eros, id lacinia magna blandit at.

Aenean purus massa, tincidunt eu metus in, accumsan pellentesque ex. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Suspendisse enim lorem, vehicula quis orci
vel, ullamcorper posuere urna. Suspendisse vitae eros egestas, elementum erat eget, volutpat lacus. Phasellus diam nunc, aliquam in faucibus quis, pellentesque eu nunc. Aliquam
erat volutpat. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur
ridiculus mus. Nulla vel eleifend lacus. Etiam consequat laoreet libero. Fusce mattis arcu
tempor, vestibulum diam sed, aliquam ipsum. Pellentesque id maximus lectus, id tincidunt
ligula. Pellentesque non diam euismod dui molestie condimentum molestie auctor neque.
Aliquam dolor nisi, hendrerit non purus a, mattis aliquam risus. Maecenas sed pretium
ligula.

Duis in dignissim quam, nec vestibulum nulla. Vivamus pretium mi in nisl condimentum, sit amet feugiat est dignissim. Nam ut magna fermentum nunc sollicitudin imperdiet. Nullam augue enim, luctus sit amet convallis nec, facilisis non risus. Duis eget imperdiet justo. Nunc blandit.

#### 4.2 Risk Assessment

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut et eros vitae ex fringilla vestibulum. Quisque elementum ante nisi, in posuere lacus rhoncus id. In hac habitasse platea dictumst. Aenean congue, tellus in tristique luctus, augue tortor laoreet erat, id blandit nisi massa in sem. Fusce dapibus pellentesque risus, at fringilla erat placerat sed. Nullam aliquet purus vitae tellus rhoncus commodo. Class aptent taciti sociosqu ad litora

torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Praesent blandit pharetra elit, quis dapibus eros tincidunt ac. Donec finibus nunc sagittis elit fermentum cursus. Vestibulum sed vestibulum sapien, in fringilla ipsum. Sed cursus sollicitudin augue aliquet rhoncus. Nunc lacinia luctus orci vel consequat. Proin odio libero, accumsan vitae laoreet id, bibendum in nunc. Duis luctus urna justo, eget sodales velit accumsan at. Integer non risus auctor, rhoncus nulla vel, placerat sapien. Praesent interdum consequat eros, id lacinia magna blandit at.

Aenean purus massa, tincidunt eu metus in, accumsan pellentesque ex. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Suspendisse enim lorem, vehicula quis orci vel, ullamcorper posuere urna. Suspendisse vitae eros egestas, elementum erat eget, volutpat lacus. Phasellus diam nunc, aliquam in faucibus quis, pellentesque eu nunc. Aliquam erat volutpat. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Nulla vel eleifend lacus. Etiam consequat laoreet libero. Fusce mattis arcu tempor, vestibulum diam sed, aliquam ipsum. Pellentesque id maximus lectus, id tincidunt ligula. Pellentesque non diam euismod dui molestie condimentum molestie auctor neque. Aliquam dolor nisi, hendrerit non purus a, mattis aliquam risus. Maecenas sed pretium ligula.

Duis in dignissim quam, nec vestibulum nulla. Vivamus pretium mi in nisl condimentum, sit amet feugiat est dignissim. Nam ut magna fermentum nunc sollicitudin imperdiet. Nullam augue enim, luctus sit amet convallis nec, facilisis non risus. Duis eget imperdiet justo. Nunc blandit.

#### 4.3 Ethics Assessment

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut et eros vitae ex fringilla vestibulum. Quisque elementum ante nisi, in posuere lacus rhoncus id. In hac habitasse platea dictumst. Aenean congue, tellus in tristique luctus, augue tortor laoreet erat, id blandit nisi massa in sem. Fusce dapibus pellentesque risus, at fringilla erat placerat sed. Nullam aliquet purus vitae tellus rhoncus commodo. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Praesent blandit pharetra elit, quis dapibus eros tincidunt ac. Donec finibus nunc sagittis elit fermentum cursus. Vestibulum sed vestibulum sapien, in fringilla ipsum. Sed cursus sollicitudin augue aliquet rhoncus.

Nunc lacinia luctus orci vel consequat. Proin odio libero, accumsan vitae laoreet id, bibendum in nunc. Duis luctus urna justo, eget sodales velit accumsan at. Integer non risus auctor, rhoncus nulla vel, placerat sapien. Praesent interdum consequat eros, id lacinia magna blandit at.

Aenean purus massa, tincidunt eu metus in, accumsan pellentesque ex. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Suspendisse enim lorem, vehicula quis orci vel, ullamcorper posuere urna. Suspendisse vitae eros egestas, elementum erat eget, volutpat lacus. Phasellus diam nunc, aliquam in faucibus quis, pellentesque eu nunc. Aliquam erat volutpat. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Nulla vel eleifend lacus. Etiam consequat laoreet libero. Fusce mattis arcu tempor, vestibulum diam sed, aliquam ipsum. Pellentesque id maximus lectus, id tincidunt ligula. Pellentesque non diam euismod dui molestie condimentum molestie auctor neque. Aliquam dolor nisi, hendrerit non purus a, mattis aliquam risus. Maecenas sed pretium ligula.

## References

Moulahi, B., Tamine, L., & Yahia, S. B. (2016). When time meets information retrieval:

Past proposals, current plans and future trends. *Journal of Information Science*,

42(6), 725–747. https://doi.org/https://doi.org/10.1177/0165551515607277

## **Appendix**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut et eros vitae ex fringilla vestibulum. Quisque elementum ante nisi, in posuere lacus rhoncus id. In hac habitasse platea dictumst. Aenean congue, tellus in tristique luctus, augue tortor laoreet erat, id blandit nisi massa in sem. Fusce dapibus pellentesque risus, at fringilla erat placerat sed. Nullam aliquet purus vitae tellus rhoncus commodo. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Praesent blandit pharetra elit, quis dapibus eros tincidunt ac. Donec finibus nunc sagittis elit fermentum cursus. Vestibulum sed vestibulum sapien, in fringilla ipsum. Sed cursus sollicitudin augue aliquet rhoncus. Nunc lacinia luctus orci vel consequat. Proin odio libero, accumsan vitae laoreet id, bibendum in nunc. Duis luctus urna justo, eget sodales velit accumsan at. Integer non risus auctor, rhoncus nulla vel, placerat sapien. Praesent interdum consequat eros, id lacinia magna blandit at.

Aenean purus massa, tincidunt eu metus in, accumsan pellentesque ex. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Suspendisse enim lorem, vehicula quis orci vel, ullamcorper posuere urna. Suspendisse vitae eros egestas, elementum erat eget, volutpat lacus. Phasellus diam nunc, aliquam in faucibus quis, pellentesque eu nunc. Aliquam erat volutpat. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Nulla vel eleifend lacus. Etiam consequat laoreet libero. Fusce mattis arcu tempor, vestibulum diam sed, aliquam ipsum. Pellentesque id maximus lectus, id tincidunt ligula. Pellentesque non diam euismod dui molestie condimentum molestie auctor neque. Aliquam dolor nisi, hendrerit non purus a, mattis aliquam risus. Maecenas sed pretium ligula.