Autonomous grading system for Sinhala Language Essays of grade 5 students

R24-088

Status Document II

<Amaraasena .J.H.T> | <IT20604394>

B.Sc. (Hons) Degree in Information Technology Specializing Data Science

Department of Information Technology | Faculty of Computing

Sri Lanka Institute of Information Technology

Sri Lanka

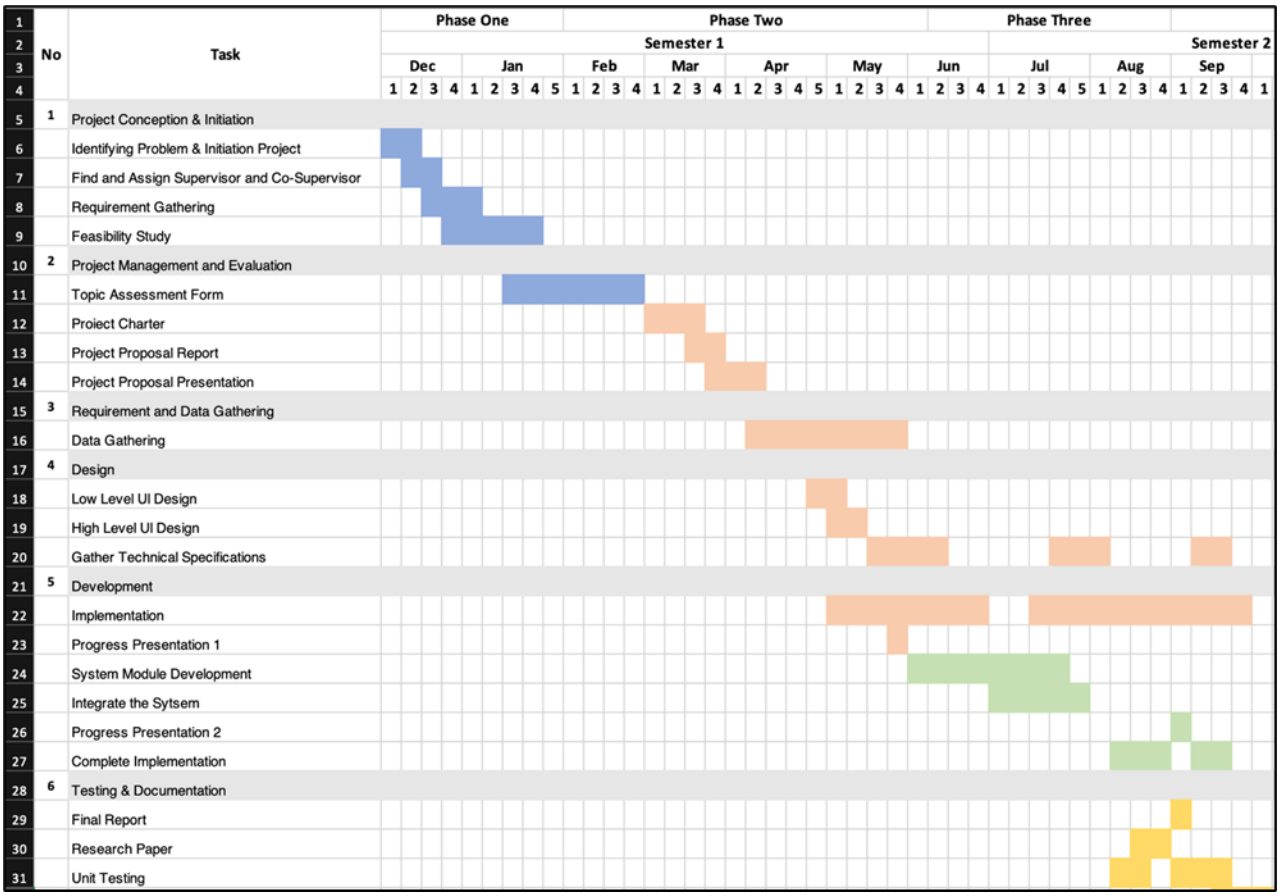
February 2024

Table of Contents

Figures ..... **i**

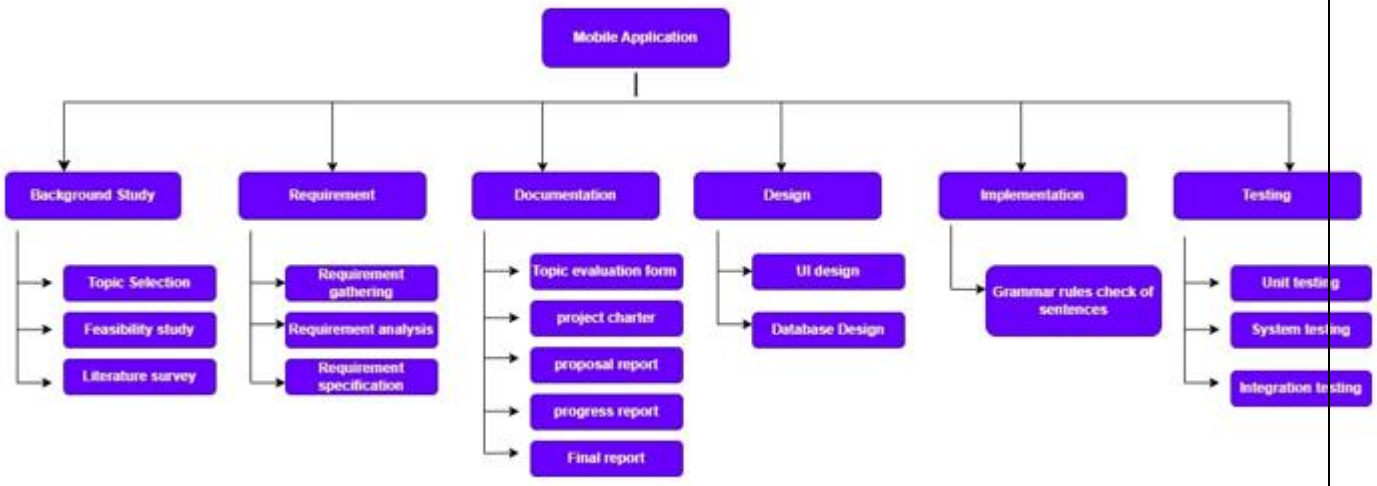
1. Gantt Chart 1
2. Work Breakdown Structure 2
3. MS Teams Records 3
4. Screenshot of interfaces 4
5. Results 6
6. Screenshots of WhatsApp Chats 8
7. Supervisor / Co-Supervisor meeting records 10

1. Gantt Chart

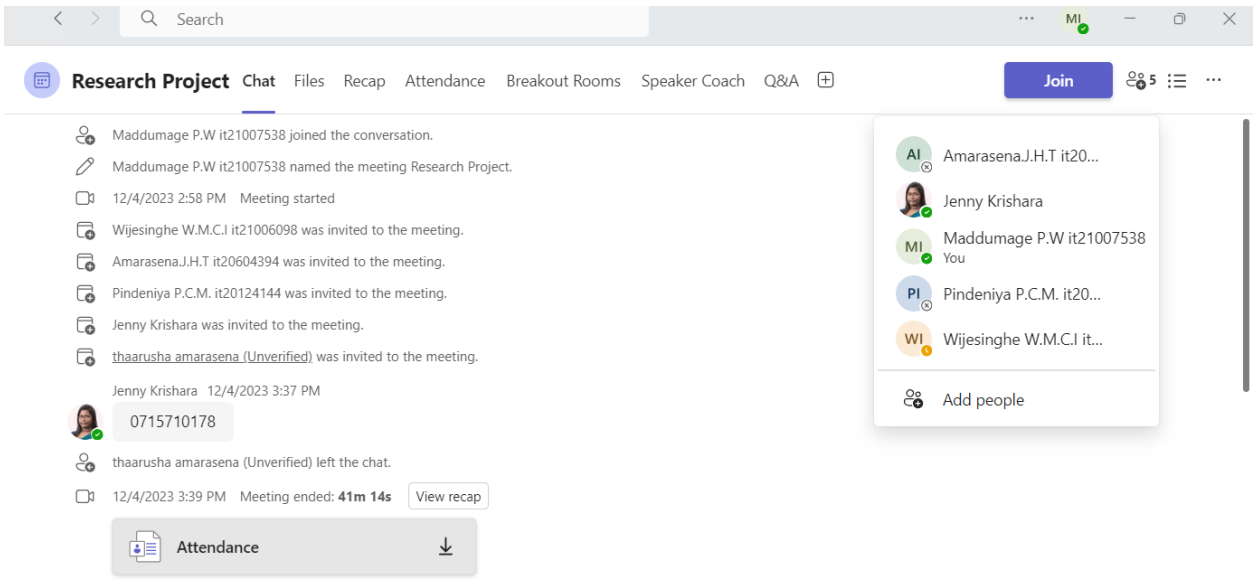


2. Work Breakdown Diagram

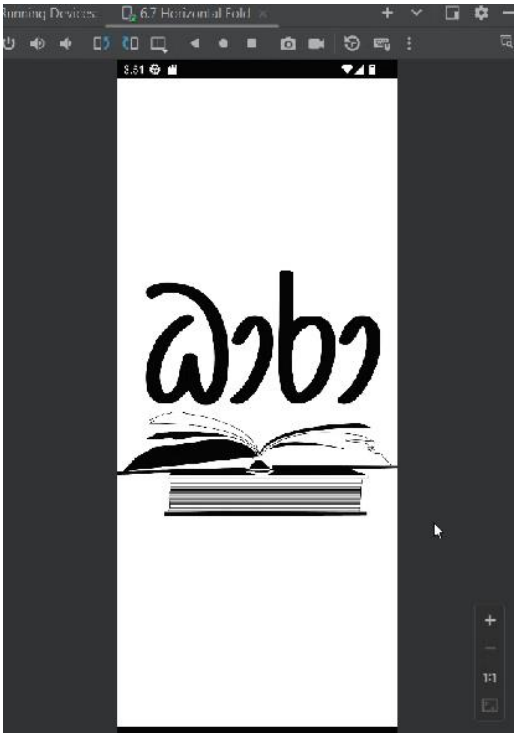
- Work breakdown diagram

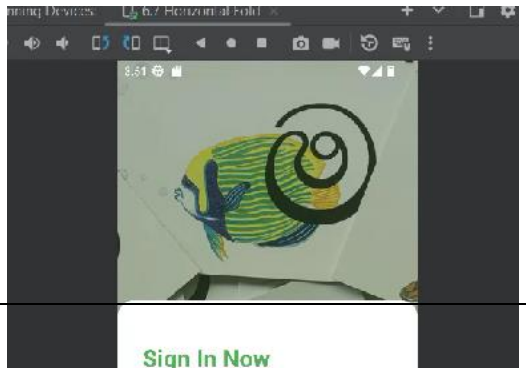


3. MS Teams Records

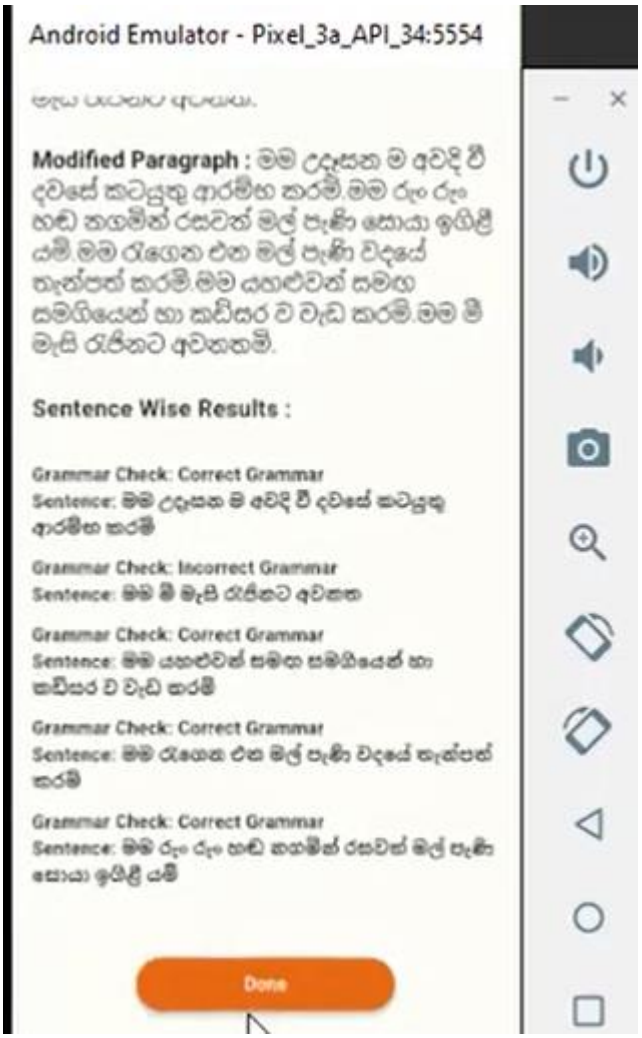


4. Screenshots of Interfaces

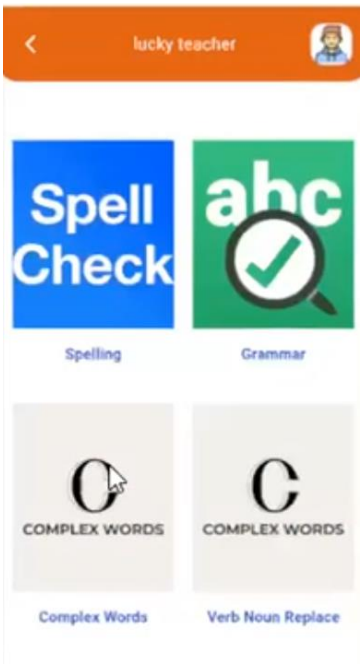




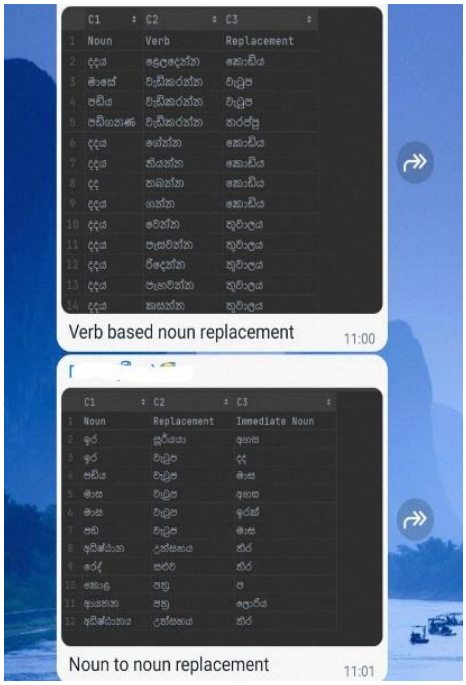
Android Emulator - Pixel_3a_API_34:5554
lucky teacher
Grammar Check Results
Correct Sentences: 4
Incorrect Sentences: 1
Your Paragraph : මම උදෑසන ම අවදි වී දවසේ කටයුතු ආරම්භ කරමි. මම රෑ රෑ හඬ නගමින් රසවත් මල් පැණි සොයා ඉගිළී යමි. මම රැගෙන එන මල් පැණි වදයේ තැන්පත් කරමි. මම යහළුවන් සමඟ සමගියෙන් හා කඩිසර ව වැඩ කරමි. මම මී මැසි රැජිනට අවනත.
Modified Paragraph : මම උදෑසන ම අවදි වී දවසේ කටයුතු ආරම්භ කරමි.මම රෑ රෑ හඬ නගමින් රසවත් මල් පැණි සොයා ඉගිළී යමි.මම රැගෙන එන මල් පැණි වදයේ තැන්පත් කරමි.මම යහළුවන් සමඟ සමගියෙන් හා කඩිසර ව වැඩ කරමි.මම මී මැසි රැජිනට අවනතමි.
Sentence Wise Results :
Grammar Check: Correct Grammar
Sentence: මම උදෑසන ම අවදි වී දවසේ කටයුතු ආරම්භ කරමි


Android Emulator - Pixel_3a_API_34:5554
Modified Paragraph : මම උදැසන ම අවදි වී දවසේ කටයුතු ආරම්භ කරමි.මම රෑං රෑං හඬ නගමින් රසවත් මල් පැණි සොයා ඉගිළී යමි.මම රැගෙන එන මල් පැණි විදයේ තැන්පත් කරමි.මම යහළුවන් සමඟ සමගියෙන් හා කඩිසර ව වැඩ කරමි.මම මී මැසි රැජිනට අවනතමි.
Sentence Wise Results :
Grammar Check: Correct Grammar
Sentence: මම උදැසන ම අවදි වී දවසේ කටයුතු ආරම්භ කරමි
Grammar Check: Incorrect Grammar
Sentence: මම මී මැසි රැජිනට අවනත
Grammar Check: Correct Grammar
Sentence: මම යහළුවන් සමඟ සමගියෙන් හා කඩිසර ව වැඩ කරමි
Grammar Check: Correct Grammar
Sentence: මම රැගෙන එන මල් පැණි විදයේ තැන්පත් කරමි
Grammar Check: Correct Grammar
Sentence: මම රෑං රෑං හඬ නගමින් රසවත් මල් පැණි සොයා ඉගිළී යමි
Done

5. Results


lucky teacher
Spell Check
abc
Spelling
Grammar
COMPLEX WORDS
COMPLEX WORDS
Complex Words
Verb Noun Replace

6. Screenshots of WhatsApp chat

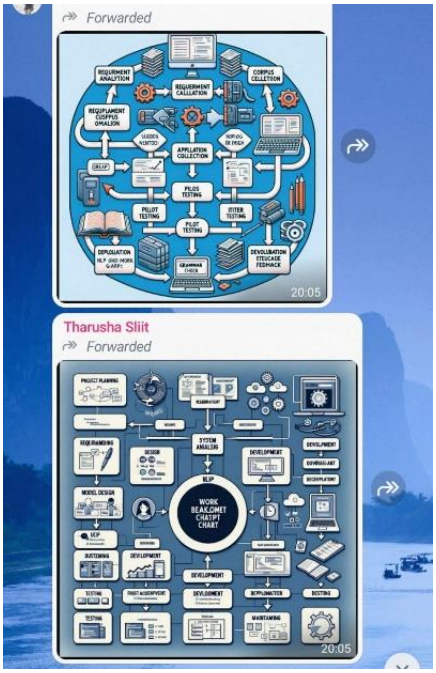


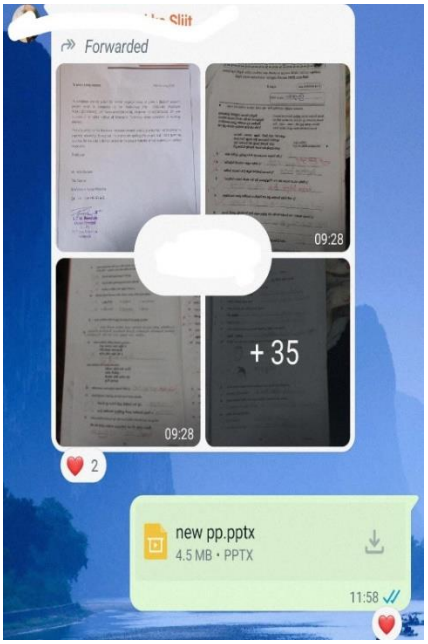
	C1	C2	C3
1	Noun	Verb	Replacement
2	දදය	පළලදෙන්න	කොඩිය
3	මාසේ	වැඩිකරන්න	වැලිප
4	පඩිය	වැඩිකරන්න	වැලිප
5	පඩිගානණ	වැඩිකරන්න	තරජපු
6	දදය	ගේන්න	කොඩිය
7	දදය	තියන්න	කොඩිය
8	දද	තබන්න	කොඩිය
9	දදය	ගන්න	කොඩිය
10	දදය	වෙන්න	තුවාලය
11	දදය	පෑසවන්න	තුවාලය
12	දදය	රිදෙන්න	තුවාලය
13	දදය	පෑහවින්න	තුවාලය
14	දදය	කසන්න	තුවාලය

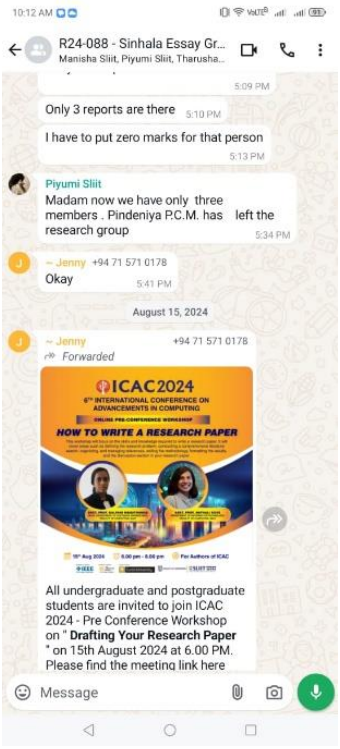
Verb based noun replacement 11:00

	C1	C2	C3
1	Noun	Replacement	Immediate Noun
2	ඉර	සූරියයා	අහස
3	ඉර	වැලිප	දද
4	පඩිය	වැලිප	මාස
5	මාස	වැලිප	අහස
6	මාස	වැලිප	ඉරක්
7	පඩ	වැලිප	මාස
8	අධිෂ්ඨාන	උත්සහය	නිර
9	රෙද්	සළුව	නිර
10	කොල	පතු	ප
11	ආඥාන	පතු	අලාරිය
12	අධිෂ්ඨානය	උත්සහය	නිර

Noun to noun replacement 11:01







7. Supervisor /Co- Supervisor meeting records

Monthly Declaration Signature

Month	Signature
December	Jenny Krishara Jenny 20/12/2023
January	Jenny Krishara Jenny 22/01/2024
February	Jenny Krishara Jenny 20/02/2024
March	Wishaliya Tissera 05/03/2024
April	Wishaliya Tissera 04/04/2024
May	Jenny Krishara Jenny 09/05/2024
June	Jenny Krishara Jenny 09/06/2024
July	Jenny Krishara Jenny 09/07/2024
August	Jenny Krishara Jenny 09/08/2024
September	
October	