



**WELCOME
TO
UNISOFT TECH SQUAD 23**

1. INTRODUCTION

"বন্ধুরা, আমরা সবাই চাই ভালো সফটওয়্যার ইঞ্জিনিয়ার হতে—but সবাই আলাদা আলাদা ভাবে শিখলে ধারাবাহিকতা থাকে না। তাই আমরা একটা structured programming & SE learning group বানাচ্ছি যেখানে আমরা একসাথে SDLC follow করে প্রজেক্ট বানাবো।"

2. WHY THIS GROUP? (PURPOSE)

- Software Engineering-এর core concepts শেখার জন্য
- শুধুমাত্র theory নয়—real project বানিয়ে শেখা
- Industry-standard workflow শেখা (GitHub, PR, review, documentation, Jira)
- Team collaboration ও communication improve করা
- ডিস্ট্রিবিউটেড job বা internship-এর জন্য solid portfolio তৈরি করা

ABOUT ME



kamrul Hasan

Roll - 79

3. TOOLS WE WILL USE

GitHub →

- Code, Projects
- Documentation
- Organization create
- Repo structure maintain
- Branching strategy
- Pull request + review

Discord →

- Communication & Coordination
- Channel-based discussion
- Weekly meeting

4. OUR WORKFLOW

Weekly Workflow

- 1 weekly meeting (voice/video)
- 1 weekly meeting (offline)
- 1 member theory topic present করবে
- Sprint progress check
- Next tasks assign করা

5. LEARNING ROADMAP (5-6 WEEKS)

Phase 1 →

SE Fundamentals

- SDLC models
- Requirement analysis
- UML

Phase 2 →

Tools & Workflow

- Git/GitHub
- Branching strategy
- Agile + Sprint basics
- Jira

Phase 3 →

System Design &
Architecture

- API design
- Database
- MVC, layered
- architecture

Project 2

Project 1

PROJECT

Project 3

Final Project

7. MEMBER RESPONSIBILITIES

- Weekly activity minimum ১টা contribution
- Weekly meeting (offline) এ অংশগ্রহণ
- Idea present করা
- Documentation update
- Respectful & constructive communication

8. FINAL MESSAGE

আমাদের লক্ষ্য একসাথে উন্নতি করা।

এখানে কেউ teacher নয়, আমরা সবাই learner।

কিন্তু team হিসেবে কাজ করাই আমাদের biggest skill হবে।

THANK YOU

UNISOFT TECH SQUAD 23