

# HOMEWORK – 1

## PROJECT MANAGEMENT

### Instruction:

Find the meaning of each words in list below and explain it clearly to your friends during next session.

*The meaning must be link to Project Management*

| Word                 | Meaning   |
|----------------------|---|
| Analysis             | Is the process of evaluating a project's status and identifying potential problems as the project progresses.<br>គឺជាដំណើរការនៃការវាយតម្លៃស្ថានភាពបច្ចុប្បន្នរបស់គម្រោង និងកំណត់បញ្ហាដែលអាចកើតមាននៅពេលដែលគម្រោងដំណើរការ។  |
| Budget               | Is a plan that details how much you will spend, for what, and by when.<br>គឺជាផែនការដែលរៀបរាប់លម្អិតថាអ្នកនឹងចំណាយថវិការប៉ុន្មាន ដើម្បីអ្វី និងនៅពេលណា។   |
| Milestones           | Is a specific point within a project's life cycle used to measure the progress toward the ultimate goal.<br>ចំណុចជាក់លាក់មួយនៅក្នុងវដ្តជីវិតរបស់គម្រោងដែលប្រើដើម្បីវាស់វែងវឌ្ឍនភាពឆ្ពោះទៅរកគោលដៅចុងក្រោយ។   |
| Deadline             | Is the latest date by which a project should be completed.<br>គឺជាកាលបរិច្ឆេទចុងក្រោយដែលគម្រោងមួយត្រូវបានបញ្ចប់   |
| Risks                | Generic risks are potential threats to every project. Some examples of generic risks are changing requirements, losing key personnel, or bankruptcy of the company or of the custome.<br>ហានិភ័យទូទៅគឺជាការគំរាមកំហែងដែលអាចកើតមានចំពោះរាល់គម្រោង។ ឧទាហរណ៍មួយចំនួននៃហានិភ័យទូទៅគឺការផ្លាស់ប្តូរតម្រូវការ ការបាត់បង់បុគ្គលិកសំខាន់ៗ ឬការប្រុងប្រយ័ត្នរបស់ក្រុមហ៊ុន ឬរបស់អតិថិជន |
| Goals                | Refers to the desired outcome of a project.<br>សំដៅទៅលើលទ្ធផលដែលចង់បាននៃគម្រោង  |
| Planning             | Is a discipline addressing how to complete a project in a certain timeframe, usually with defined stages and designated resources.<br>គឺជាវិធីដែលនិយាយអំពីរបៀបបញ្ចប់គម្រោងក្នុងពេលវេលាជាក់លាក់មួយ ជាធម្មតាជាមួយនឹងដំណាក់កាលដែលបានកំណត់ និងធនធានដែលបានកំណត់។   |
| Bug                  | is a problem with a feature or the functionality of the software, which needs to be fixed before it can be shipped to customers.<br>គឺជាបញ្ហាជាមួយនឹងមុខងារ ឬមុខងាររបស់កម្មវិធី ដែលចាំបាច់ត្រូវជួសជុល មុនពេលដែលវាអាចដឹកជញ្ជូនទៅកាន់អតិថិជន។   |
| Stand up meeting     | is any meeting that repeats on a predictable basis and creates an ongoing obligation on participant's calendars.<br>គឺជាការប្រជុំណាមួយដែលធ្វើឡើងវិញដោយប្រចាំថ្ងៃដោយមិនមែនជាប្រជុំទូទៅទេ ហើយវាបានបង្កើតកាតព្វកិច្ចបន្តនៅលើប្រតិទិនរបស់អ្នកចូលរួម។  |
| Merge conflict       | happen when you merge branches that have competing commits,   |
| Sprint Review        | a collaborative meeting that is typically held at the end of every sprint.<br>ការប្រជុំរួមគ្នាដែលជាធម្មតាធ្វើឡើងនៅចុងបញ្ចប់នៃការធ្វើproject   |
| Mock up              | static yet realistic renderings of what a product or feature will look like and how it will be used.<br>ការបង្ហាញប្រភេទស្ថិត ប៉ុន្តែជាក់ស្តែងនៃអ្វីដែលផលិតផល ឬលក្ខណៈពិសេសនឹងមើលទៅ និងរបៀបដែលវានឹងត្រូវបានប្រើ   |
| Wireframe            | a schematic, a blueprint, useful to help you and your programmers and designers think and communicate about the structure of the software or website you're building.<br>គ្រោងការណ៍ ប្លង់រូប មានប្រយោជន៍ដើម្បីជួយអ្នក និងអ្នកសរសេរកម្មវិធី និងអ្នករចនារបស់អ្នកគិត និងទំនាក់ទំនងអំពីរចនាសម្ព័ន្ធនៃកម្មវិធី ឬគេហទំព័រដែលអ្នកកំពុងសាងសង់   |
| Sprint Retrospective | is a type of meeting within the Agile framework, when teams reflect on what went well and what could be improved for their next sprint.<br>គឺជាប្រភេទនៃការប្រជុំនៅក្នុងក្របខ័ណ្ឌ <b>Agile</b> នៅពេលដែលក្រុមជុះបញ្ចាំងពីអ្វីដែលដំណើរការល្អ និងអ្វីដែលអាចត្រូវបានកែលម្អសម្រាប់ការងារបន្ទាប់របស់ពួកគេ។   |

|              |   |
|--------------|---|
| Sprint       | <p>is a short, time-boxed period when a scrum team works to complete a set amount of work.</p> <p>គឺជាអាយៈពេលខ្លី និងជាប្រអប់ពេលដែលក្រុមស្រីមធ្វើការដើម្បីបញ្ចប់ចំនួនការងារដែលបានកំណត់</p>  |
| User story   | <p>an informal, general explanation of a software feature written from the perspective of the end user or customer including Who, What, Why.</p> <p>ការពន្យល់ទូទៅក្រៅផ្លូវការនៃមុខងារកម្មវិធីដែលសរសេរពីទស្សនៈរបស់អ្នកប្រើប្រាស់ ឬអតិថិជនរួមមានជានរណា ធ្វើអ្វីមួយហេតុអ្វី?</p> |
| Sub task     | <p>a project management method that breaks down to-do list items into manageable steps។</p> <p>វិធីសាស្ត្រគ្រប់គ្រងគម្រោងដែលបំបែកធាតុបញ្ជីការងារត្រូវធ្វើទៅជាជំហានដែលអាចគ្រប់គ្រងបាន។</p>   |
| Epic         | <p>a large body of work that can be broken down into a number of smaller stories, or sometimes called “Issues” in Jira.</p> <p>ផ្នែកធំនៃការងារដែលអាចត្រូវបានបំបែកទៅជាជួរឯកតិចមួយចំនួន ឬជួនកាលគេហៅថា នៅក្នុង "បញ្ហា" Jira</p>  |
| Backlog      | <p>a set of tasks which a project team has yet to do to complete a project.</p> <p>សំណុំនៃកិច្ចការដែលក្រុមគម្រោងមិនទាន់ធ្វើ ដើម្បីបញ្ចប់គម្រោង។</p>   |
| Scrum master | <p>is a professional who leads a team using Agile project management through the course of a project</p> <p>គឺជាអ្នកជំនាញដែលដឹកនាំក្រុមដោយប្រើប្រាស់ការគ្រប់គ្រងគម្រោង Agile តាមរយៈវគ្គនៃគម្រោងមួយ។</p>   |
| Agile        | <p>iterative approach to managing software development projects that focuses on continuous releases and customer feedback.</p> <p>វិធីសាស្ត្រដែលយកចិត្តទុកដាក់គ្រប់គ្រងគម្រោងអភិវឌ្ឍន៍កម្មវិធីដែលផ្តោតលើការចេញផ្សាយជាបន្តបន្ទាប់ និងមតិកែលម្អរបស់អតិថិជន។</p>                 |