Name: Corn Daveat  
Class: M3

**Midterm**

1. Data modeling គឺជាដំណើរការនៃការDesign និង ការអភិវឌ្ឃទិន្នន័យរបស់Systemដោយយកទិន្នន័យទាំងអស់ដែលត្រូវការយកទៅប្រើប្រាស់នៅក្នុងBusinessឬអង្គភាពផ្សែងៗ។  
- បានជាតម្រូវអោយធ្វើData Modelingព្រោះវាជួយក្នុងការយល់អំពីទិន្នន័យដែលយើងត្រូវការ។  
+ Examples:  
 - Simpler Order Management System  
 - Online Shopping App  
 - Simple Library System.  
 - Hotel Reservation System.  
 - Simple Employee Management System.  
  
2.   
ក. Use-Centered Design.  
- Understand the Business

- Maximize Graphical Effectiveness

- Think Like a User

- User Models and Prototypes

- Focus on Usability

- Invite Feedback.

- Document Everything  
ខ. UI and UX.  
- (UI) ផ្តោតលើប្លង់និងការរចនាជាក់ស្តែងនៃធាតុនីមួយៗដែលអ្នកប្រើប្រាស់ធ្វើអន្តរកម្មជាមួយអ្នករចនាម៉ូដបទពិសោធន៍អ្នកប្រើប្រាស់  
- UX) ផ្តោតលើអន្តរកម្មរបស់អ្នកប្រើប្រាស់ជាមួយធាតុនោះក៏ដូចជាបទពិសោធន៍ផលិតផលទាំងមូល។