ត្រឹះ រាឡាយរាធ ដែរង់ និ

राह्य काकशा दुः ध्यान्यहि

हु ध्रीका हत् हा है हो सह दा

INSTITUTE OF TECHNOLOGY OF CAMBODIA



កិច្ចការស្រាវជ្រាវ. បង្កើតកម្មវិធី

មុខវិជ្ជាំ Data Structure and Programming 1

ដឹកនាំដោយសាស្ត្រាចារ្យ ចាន់ សុផល

# Project Name: Online Ticket Booking

### Group Name: Even Project

**Group Leader** 

CHHON CHAINA ID: e20200934

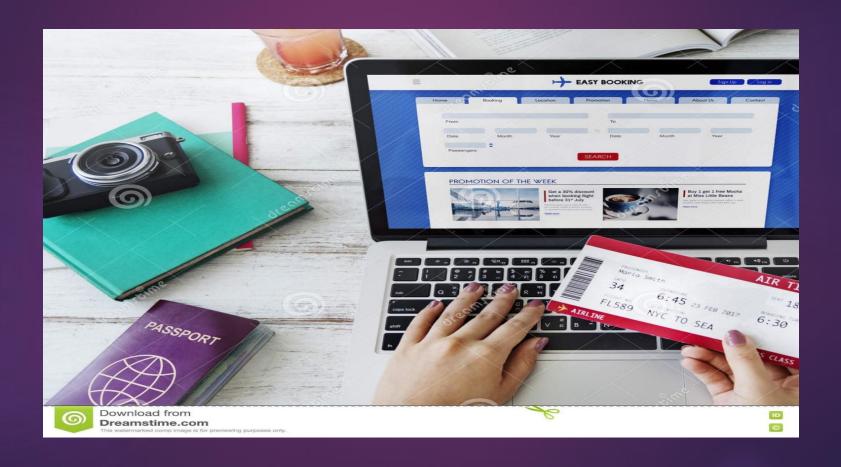
**Team Member** 

1.LONG CHANNLEAP ID:e20200386

2.CHOENG RATANA ID:e20200479

## 1.Reasons for choosing

 សេវាអ៊ីនធើណេតុបានជួយយើងស្ទើតែទាំងអស់នៅក្នុងជីវភាពប្រចាំថ្ងៃ ទាំងការទិញសម្លៀកបំពាក់,ចំណីអាហារ,សម្ភារៈឧបករណ៍ប្រើប្រាស់ផ្សេ ងៗ ព្រមទាំងការទិញរបស់របរតាមអនឡាញទៀតផង។ឧទាហរណ៍ដូច ជាការក្តក់ស្នំបុត្រយន្តិហោះតាមonline ដោយយើងគ្រាន់តែធ្វើការចុំចុំ ទូរស័ព្ទដៃដើម្បីបញ្ជាក់ក្នុ់សំបុត្រយន្តហោះដោយចំណាយពេល្៍វេល្កា់តែ បន្តិចតែប៉ុណ្ណោះ យើងនិងទទួលបានសំបុត្រយន្តហោះដោយមិនចាំបាច់ ចាកចេញពីផ្ទុះ ហើយរង្គចាំតែដល់ថ្ងៃចេញដំណើរគីរៀបចំចេញដំណើរ តែម្តង។ដោយមើលឃើញពីកំណើនមនុស្សនឹងការធ្វើដំណើរឆ្លងប្រទេស តាមរយៈការហោះហើរមានការកើនឡើង ទើបក្រុមហ៊ុនអាកាសចរណ៍ នានាបានបង្កើតការទិញសំបុត្រតាមរយៈonline ដែលបង្កើនភាពងាយ ស្រួលទៅដល់ប្រជាជនដែលចង់ធ្វើដំណើរទៅក្រៅប្រទេស។  ម្យ៉ាងវិញទៀតការទិញសំបុត្រតាមonline ក៏រក្សាបាននូវសុវត្តិភាពដូចទៅ និងការទិញសំបុត្រផ្ទាល់អញ្ចឹងដែរ ហើយក្នុងបរិបទកូវីដនេះទៀតគឺ កាន់តែរក្សាបាននូវសុវត្តិភាពដល់អតិថិជនក្នុងការទិញសំបុត្រដោយគ្មាន ការភ័យខ្លាចឆ្លងមេរោគ។



#### 2. How does it work?

- ✓ Log in: Name and Age Sex Phone number email address
- Choose to see Air Plane, book tickets, cancel booking and exit.
- ✓ Identify card:
- Covid-19 Vaccination Card:
- Passport:
- Air Plane lists:
- Status board
- Flight schedule

- Book tickets:
- Chose Country
- Number of tickets
- Seat selection
- ✓ Food Selection
- ✓ Book hotel\Taxi
- Cancel Booking:
- Chose Country
- Number of tickets
- Seat Selection



#### 3. Resources

- ► IDE: Code::Blocks and CLion
- ▶ C programming language: functions, variables, loops, nested loops, structures, arrays.

## 4. Time of making

Started Monday 1st January 2022, expected to finish in the next month.

### 5. Conclusion

 សេចក្តីសន្និដ្ឋានសម្រាប់ការកក់សំបុត្រតាមអ៊ីនធឺណិតគឺថាវាមានភាព ងាយស្រល់ និងថោកសមរម្យ។ អ្នកអាចកក់សំបុត្ររបស់អ្នកបានដោយ មានភាពីងាយស្រលដោយមិនចាំបាច់ចេញផ្ទះ; ដែលមានន័យថា អ្នក មិនចាំបាច់ព្រយប៉ារម្ភអំពីប្រាក់សាំង ឬថ្លៃចំណត ដើម្បីយកសំបុត្ររបស់ អ្នកឡើយ។" Shank -404