

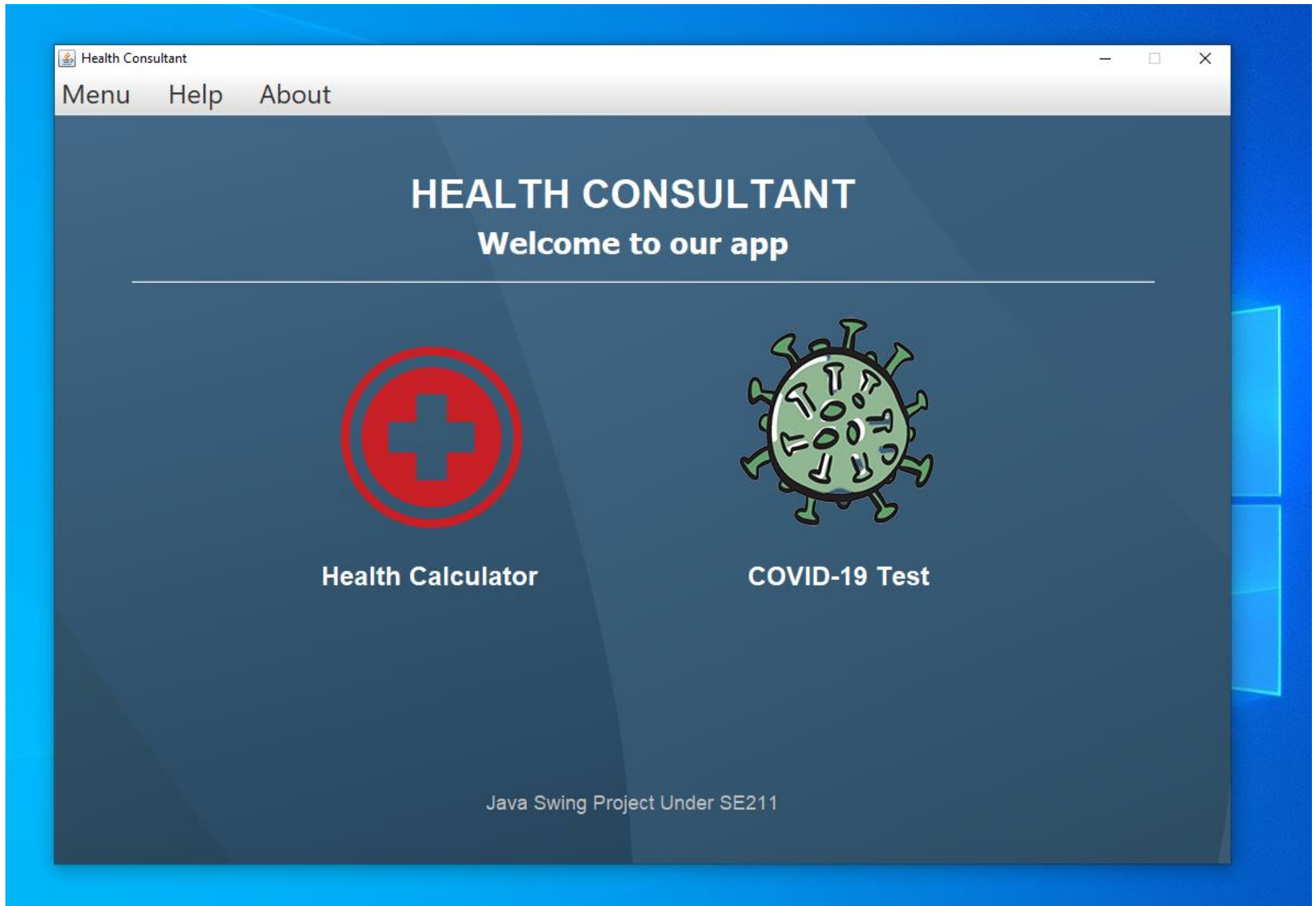


Java Swing Project – SE211

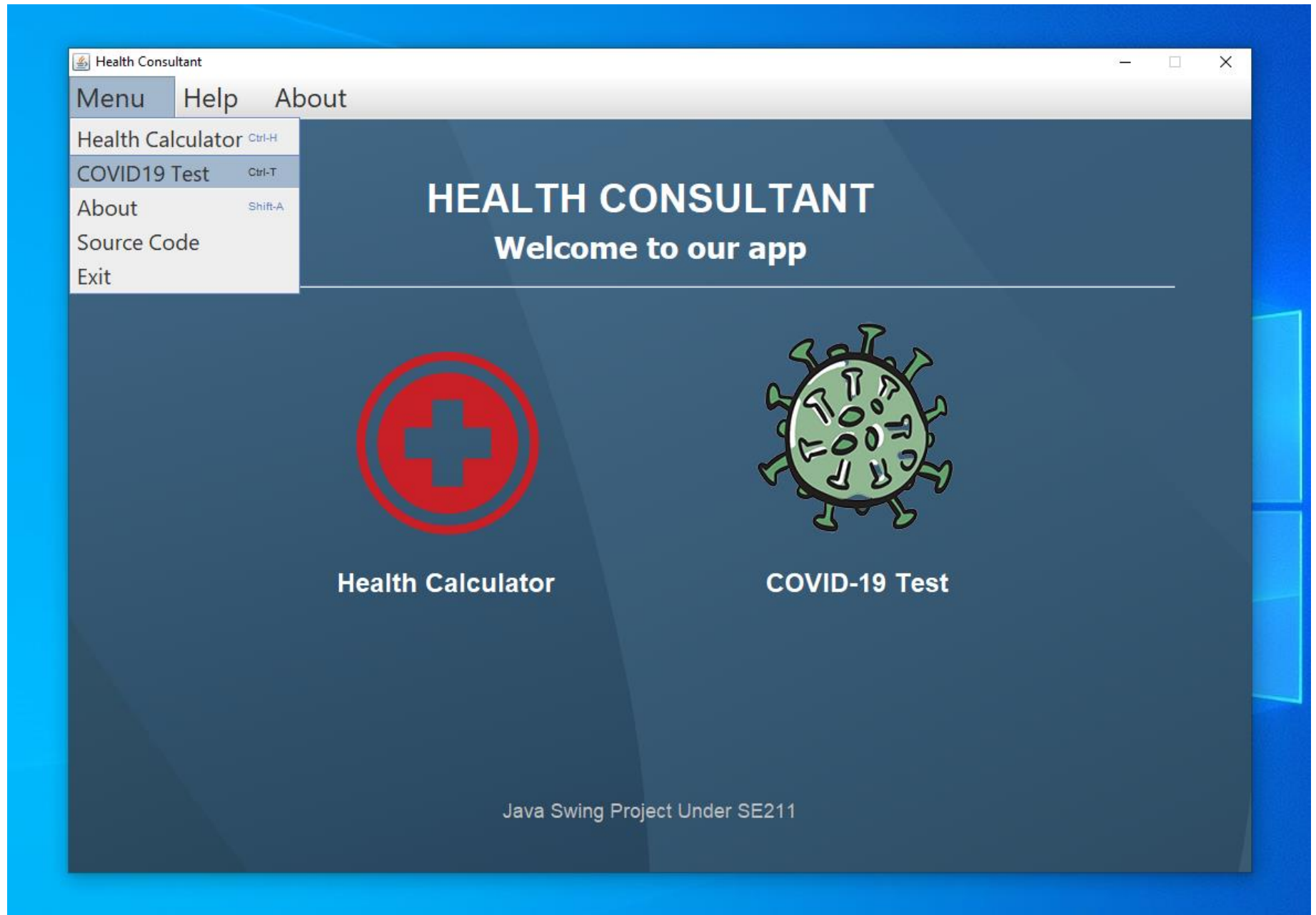
Project - Health Consultant

Mir Anupam Hossain Akib

(191-35-2640)



1. Home Page (User can calculate their health and can test if he has COVID-19)



2. Home page menu view (Have some shortcuts)

HEALTH Calculator

আপনার সম্পর্কে জানান

ফলাফল দেখুন

আপনার বয়সঃ

21

আপনার উচ্চতাঃ (Ex: 5.11)

5.10

আপনার ওজনঃ (kg)

61

লিঙ্গঃ

পুরুষ

আপনি কেমন শরীরচর্চা করেন?

হালকা শরীরচর্চা (সপ্তাহে ১-৩ দিন)

কোনো শরীরচর্চা করেন না

হালকা শরীরচর্চা (সপ্তাহে ১-৩ দিন)

মধ্যম শরীরচর্চা (সপ্তাহে ৩-৫ দিন)

উত্তম শরীরচর্চা (সপ্তাহে ৬-৭ দিন)

ভারি শরীরচর্চা (প্রতিদিন দুইবার)

Health Calculator

HEALTH Calculator

আপনার সম্পর্কে জানান

ফলাফল দেখুন

আপনার বয়সঃ

21

আপনার উচ্চতাঃ (Ex: 5.11)

5.10

আপনার ওজনঃ (kg)

85

লিঙ্গঃ

পুরুষ

আপনি কেমন শরীরচর্চা করেন?

হালকা শরীরচর্চা (সপ্তাহে ১-৩ দিন)

নির্ণয় করুন

বয়স: 21 বছর, লিঙ্গ: পুরুষ

উচ্চতা: 5.10 ফুট, ওজন: 85 KG

BMI: 26.89

BMR: 1976.70

আদর্শ ওজন: 58 - 79 কেজি

দৈনিক Calorie চাহিদা: 2717.96

ওজন সপ্তাহে ১ কেজি বাড়াতে: 3717.96

ওজন সপ্তাহে ১ কেজি কমাতে: 1717.96

আপনার শরীরে অতিরিক্ত ওজন রয়েছে।
এক্সারসাইজ করে ওজন কমাতে হবে।

3. User can calculate their health condition by providing required information

COVID-19 Test

COVID-19 Test

১। আপনি কি recently কোনো করোনা আক্রান্ত দেশে গিয়েছিলেন?

উত্তর:

২। আপনার কি সর্দি আছে?

উত্তর:

৩। আপনার কি হাচি / কাশি রয়েছে?

উত্তর:

৪। আপনার কি গলাব্যাথা আছে?

উত্তর:

৫। আপনার কি শ্বাস নিতে কষ্ট হয়?

উত্তর:

৬। আপনার কি জ্বর আছে?

উত্তর:

৭। আপনার কি মাথা ব্যাথা করে?

উত্তর:

৮। আপনার কি অবসাদ মনে হয়?

উত্তর:

ফলাফল দেখুন এ ক্লিক করার আগে বাম দিকে সঠিকভাবে উত্তর দিন

ফলাফল দেখুন

4. User can also test if he has COVID-19 by clicking “COVID-19 Test”.

COVID-19 Test

COVID-19 Test

১। আপনি কি recently কোনো করোনা আক্রান্ত দেশে গিয়েছিলেন?

উত্তর: NO

২। আপনার কি সর্দি আছে?

উত্তর: YES

৩। আপনার কি হাচি / কাশি রয়েছে?

উত্তর: YES

৪। আপনার কি গলাব্যাথা আছে?

উত্তর: NO

৫। আপনার কি শ্বাস নিতে কষ্ট হয়?

উত্তর: NO

৬। আপনার কি জ্বর আছে?

উত্তর: YES

৭। আপনার কি মাথা ব্যাথা করে?

উত্তর: YES

৮। আপনার কি অবসাদ মনে হয়?

উত্তর: NO

ফলাফল দেখুন এ ক্লিক করার আগে বাম দিকে সঠিকভাবে উত্তর দিন

ফলাফল দেখুন

আপনার এই মুহুর্তে করোনাতে আক্রান্ত হবার সম্ভাবনা

কম

38%

পরামর্শঃ

এই মুহুর্তে আপনার করোনা ভাইরাসে আক্রান্ত হবার সম্ভাবনা অল্প। বুকি এড়াতে নিয়মিত হাত ধুতে থাকুন এবং জনসমাগম থেকে দূরে থাকুন। জরুরী পরিস্থিতিতে ডাক্তারের শরণাপন্ন হোন।

5. Sample test for COVID-19. System says user has less chance of affecting by it.

COVID-19 Test

COVID-19 Test

১। আপনি কি recently কোনো করোনা আক্রান্ত দেশে গিয়েছিলেন?

উত্তর:

২। আপনার কি সর্দি আছে?

উত্তর:

৩। আপনার কি হাচি / কাশি রয়েছে?

উত্তর:

৪। আপনার কি গলাব্যাথা আছে?

উত্তর:

৫। আপনার কি শ্বস নিতে কষ্ট হয়?

উত্তর:

৬। আপনার কি জ্বর আছে?

উত্তর:

৭। আপনার কি মাথা ব্যাথা করে?

উত্তর:

৮। আপনার কি অবসাদ মনে হয়?

উত্তর:

ফলাফল দেখুন এ ক্লিক করার আগে বাম দিকে সঠিকভাবে উত্তর দিন

ফলাফল দেখুন

আপনার এই মুহূর্তে করোনাতে আক্রান্ত হবার সম্ভাবনা

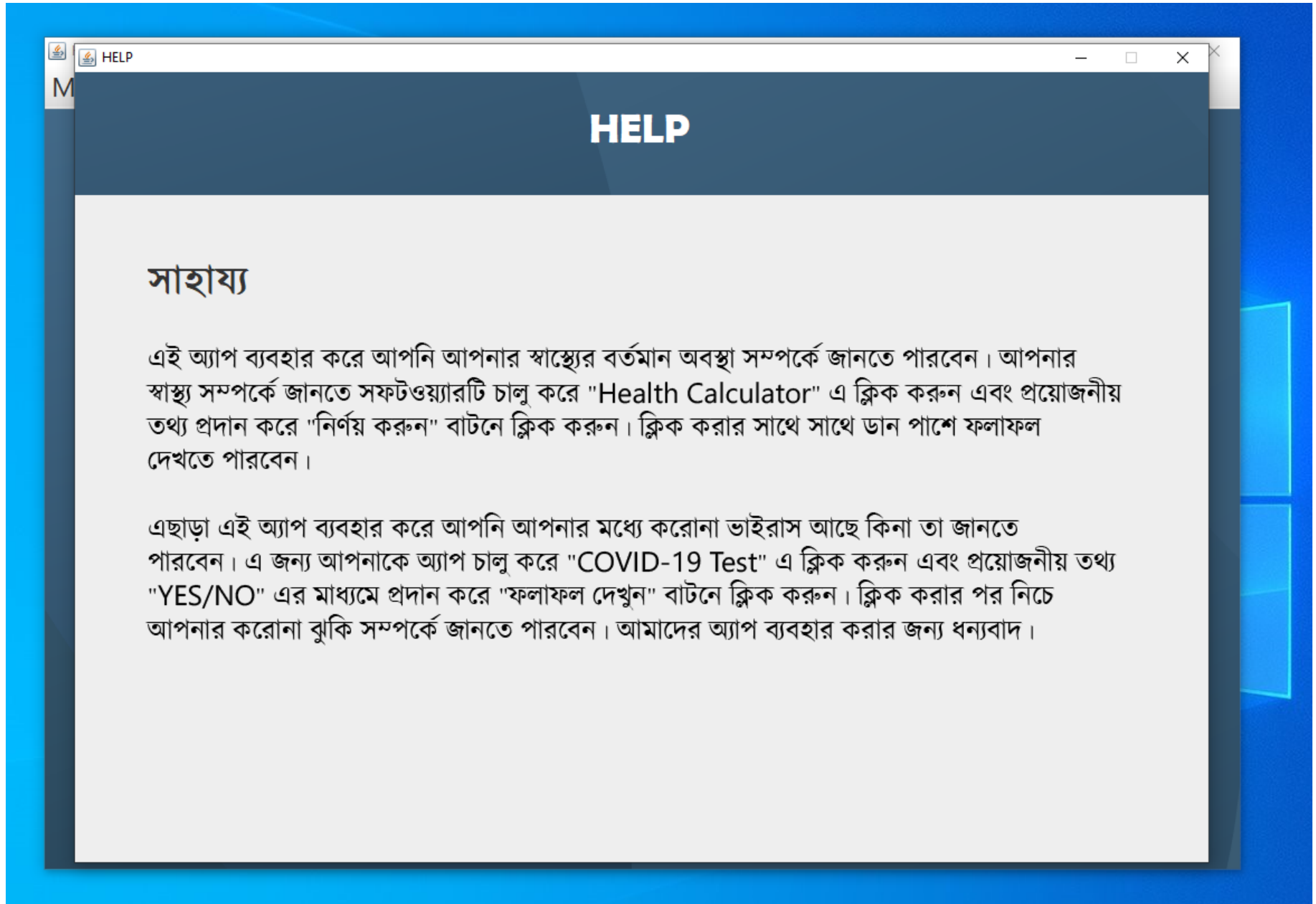
অনেক বেশি

81%

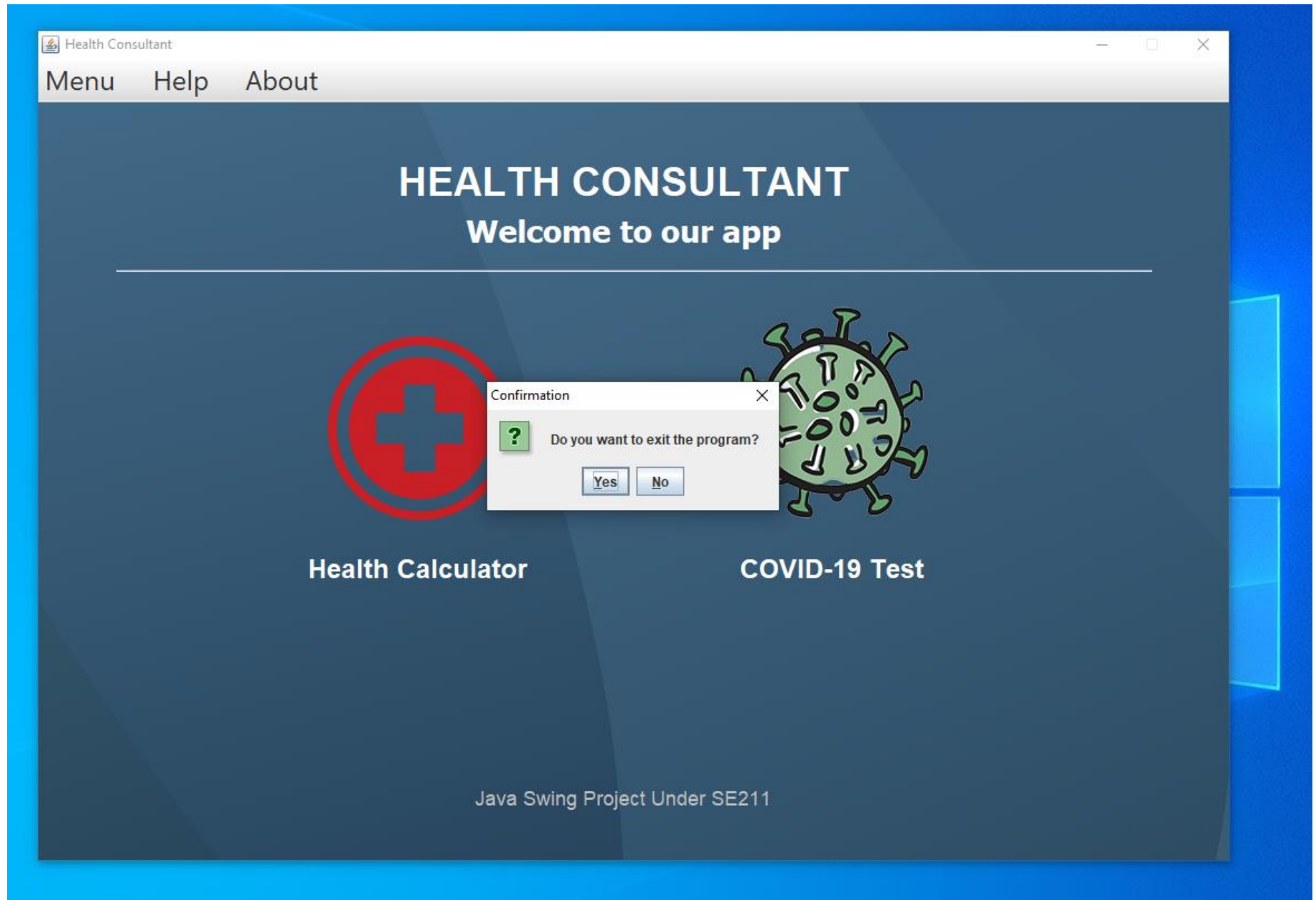
পরামর্শঃ

আপনার মাঝে করোনা ভাইরাস হওয়ার অধিক পরিমাণ সম্ভাবনা দেখা দিয়েছে। নিজেকে আইসোলেটেড করে রাখুন এবং নিয়মিত মাস্ক use করুন যাতে অন্যদের মাঝে না ছড়ায়। আপনাকে যত তাড়াতাড়ি সম্ভব IEDCR এর হটলাইন ৩৩৩ এ যোগাযোগ করতে বলা হল।

6. Another sample test for COVID-19. System says user has much probability by affecting by coronavirus as his syndrome has matched with COVID-19 syndrome.



7. Help window for users. User can take help about how to use this application when users don't understand how to use it.



8. A JOptionPane Confirm Dialogue will appear if user try to EXIT the system.

That's all about our project.

THANK YOU