

# એલ.જે. કોલેજ ખાતે યોજાયો એપ્લિકેશન ડેવલોપમેન્ટ વર્કશોપ

અમદાવાદ અને ઉત્તર ગુજરાતની વિવિધ બી.સી.એ.કોલેજોના સ્ટુડન્ટ્સે ભાગ લઈ જેટલી એપ્લિકેશન બનાવી ગુગલ સ્ટોરમાં લોન્ચ કરશે

**4** દિવસ  
**100** સ્ટુડન્ટ્સ  
**10** એપ્લિકેશન

## આ પ્રકારની એપ્લિકેશન તૈયાર કરવામાં આવશે



**અમદાવાદ : ૧૦ ફેબ્રુઆરી ૨૦૧૬**  
એલ.જે.કોલેજ ઓફ કમ્પ્યુટર એપ્લિકેશન દ્વારા ચાર દિવસીય એ-પ્રોઈડમાં એપ્લિકેશન ડેવલોપમેન્ટ વર્કશોપનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. જેમાં અમદાવાદ અને ઉત્તર ગુજરાતની વિવિધ બી.સી.એ. કોલેજોના ૧૦૦ કરતાં વધારે સ્ટુડન્ટ્સ જોડાયા હતા. આ વર્કશોપ દરમિયાન સ્ટુડન્ટ્સ દ્વારા ૧૦ વિવિધ એપ્લિકેશન તૈયાર કરવામાં આવશે. જેને વર્કશોપના અંતે ગુગલ સ્ટોરમાં લોન્ચ કરવામાં આવશે.



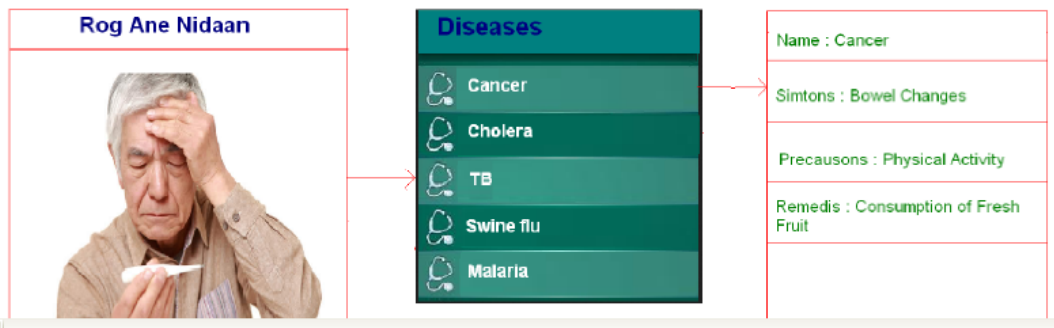
- ૧. સેગ અને નિદાન**  
આ એપ્લિકેશન દ્વારા વિવિધ ડિસિઝ તેના લક્ષણો અને તકેદારીઓ જેવી બાબતોને સમાવવામાં આવશે.
- ૨. બી.સી.એ.આઇ. જાણો**  
આ એપ્લિકેશન દ્વારા ઊંચાઈ, વજન, ઉંમરનું કેલ્ક્યુલેશન કરીને બી.સી.એ.આઇ. જાણી શકાશે.
- ૩. યુનિટ ચેન્જર**  
આ એપ્લિકેશન દ્વારા લેન્થ, વેઈટ, ટેમ્પરેચર વગેરે યુનિટને બીજા યુનિટમાં ટ્રાન્સફર કરીને જાણી શકાશે.
- ૪. મેશ્સ ગુસ્ટર**  
આ એપ્લિકેશન ગણિતની વિવિધ કોમ્પ્યુલા, અલ્ગોરિથમ વગેરે શીખી શકશે અને પ્રેક્ટિસ પણ કરી શકશે.
- ૫. સેફ ક્રિટ**  
આ એપ્લિકેશન સુર્ય નમસ્કારને ખ્યાનમાં રાખીને તૈયાર કરવામાં આવી છે. સુર્ય નમસ્કાર કેવી રીતે કરી શકાય, તેના શું કાર્યદા વગેરે એપ્લિકેશનમાં જાણી શકાશે.
- ૬. મેમરી ગુસ્ટર**  
જ્યારે પણ તમે હેવી ગેમ રમતા હોવ છો ત્યારે ઘણી મેમરીનો ઉપયોગ થાય છે. ગેમ દરમિયાન ઓછી મેમરીનો ઉપયોગ થાય તે માટે આ પ્રકારની એપ્લિકેશન બનાવશે.
- ૭. માસ્ટર કી**  
તમારા તમામ પ્રકારના કેડિટ કાર્ડ, માસ્ટર કાર્ડ અને ડેબિટ કાર્ડ વગેરેના પાસવર્ડ એક જ જગ્યા પર જાણી શકાશે. સાથે જ તેને અલ્ગોરિથમ દ્વારા સેફ કરવામાં આવશે.
- ૮. ઓકસાપેલ્સ મેલોજર**  
તમારે દરરોજ કેટલા ખર્ચ કરવો છે અથવા થઈ રહ્યો છે તેનો ત્રિસાબ આ એપ્લિકેશન દ્વારા રાખી શકાશે. સાથે મહિનાનો ત્રિસાબ પણ ત્યાં જોવા મળશે.
- ૯. લોજિકલ પાલ**  
આ એપ્લિકેશન ટ્રાય સુડોકુ અને ગેમ વગેરે રમી શકાશે. જેમાં સાવ સરળ વેર્મ પાઝલ અને સુડોકુને રમી શકાશે.
- ૧૦. ડુ ડુ લિસ્ટ**  
તમારે ઓજે ક્રીને મળવાનું છે અને કયું કામ કરવાનું છે તેનું લિસ્ટ તમે આ એપ્લિકેશન દ્વારા લેવ કરી શકશો.

## 1) Rog ane Nidaan

### Objectives:

- 1) Design and develop an Android app containing medical disorders & diseases with detailed definitions, symptoms, causes and treatment information.
- 2) This app can act as a clinical advisor for self diagnosis and can also be used to look up symptoms, diseases and treatment.
- 3) It is like a FREE Doctor at home for common diseases and treatment codes.

### Outlook of the APP:



# WorkShop @ LBCA

## 2) BMI Jano

### Objectives:

- 1) Develop an app named BMI Jano to calculate Body Mass Index, Waist-to-Height Ratio, Body Fat Percentage and Calorie Consumption to find ideal weight based on age and gender.
- 2) It can also be used to find healthy weight for a person if he/she want to lose weight or are on diet.

### Outlook of the APP:



## 10) 2DoList

### Objectives:

Develop an APP which helps the individuals to manage their task list.

### Outlook of the APP:



# WorkShop @ LBCA

