|  |  |
| --- | --- |
| **Team Name** |  |
| **School** |  |
| **District** |  |
| **Product / Project Name** |  |
| **Category / Domain** | Ex:- Tourism, Transport, Entertainment, Medical, etc.. |



NOTE: THE PROPOSAL CAN BE SUBMITTED IN EITHER **SINHALA** OR **ENGLISH** LANGUAGE.

සටහන: නවෝත්පාදන යෝජනාව සිංහල හෝ ඉංග්‍රීසි භාෂාවෙන් ඉදිරිපත් කළ හැකිය.

**1. Problem Definition and Analysis (ගැටළුව අර්ථ දැක්වීම සහ විශ්ලේෂණය)**

Provide a brief introduction to the domain, the problem and the context that your product will address.

ඔබේ නිෂ්පාදනය ආමන්ත්‍රණය කරන විෂය ගැටලුව සහ සාධක පිළිබඳ කෙටි හැඳින්වීමක් සපයන්න.

**2. Your Solution (ගැටළුවට යෝජිත ඔබේ විසඳුම)**

Provide a qualitative and quantitative analysis emphasizing why your product is significant as a solution to the problem. State how you are going to apply the solution to the real world. You may use images, graphs, charts etc.

ගැටලුවට විසඳුමක් ලෙස ඔබේ නිෂ්පාදනය වැදගත් වන්නේ මන්දැයි අවධාරණය කරමින් ගුණාත්මක හා ප්‍රමාණාත්මක විශ්ලේෂණයක් සපයන්න. ඔබ විසඳුම සැබෑ ලෝකයට අදාළ කර ගන්නේ කෙසේද යන්න සඳහන් කරන්න. ඔබට රූප, ප්‍රස්තාර, ප්‍රස්ථාර ආදිය භාවිතා කළ හැකිය.

**3. Competitive products and Uniqueness of your Product (තරඟකාරී නිෂ්පාදන පිළිබඳ විශ්ලේෂණය සහ ඔබේ නිෂ්පාදනයේ සුවිශේෂත්වය)**

Provide details about similar products in the market and state how your proposed product is unique in terms of functionality, applicability and accuracy with compared to other similar products.

(Brief description about the proposed product, give clear picture of the product providing key features.)

වෙළඳපොලේ සමාන නිෂ්පාදන පිළිබඳ විස්තර සපයන්න. අනෙකුත් සමාන නිෂ්පාදන සමඟ සසඳන විට ඔබේ යෝජිත නිෂ්පාදනය ක්‍රියාකාරීත්වය, අදාළතාවය සහ නිරවද්‍යතාවය අනුව අද්විතීය/ විශේෂ වන්නේ කෙසේදැයි සඳහන් කරන්න.

(යෝජිත නිෂ්පාදනයේ සුවිශේෂත්වය පිළිබඳ කෙටි විස්තරයක්, නිෂ්පාදිතය සපයන ප්‍රධාන අංග පිළිබඳ පැහැදිලි අදහසක් ලබා දෙන්න.)

**4. Technical Overview (තාක්ෂණික දළ විශ්ලේෂණය- යෝජිත සැලැස්මට අවශ්‍ය තාක්ෂණයන්)**

State Technologies/Platforms/APIs and methods used or planning to use for your proposed product implementation, development plan of the product highlighting necessary development stages in brief.  
State the planned methods of deployment.

ඔබේ යෝජිත නිෂ්පාදන ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා භාවිතා කරන හෝ භාවිතා කිරීමට සැලසුම් කර ඇති තාක්ෂණයන් විස්තර කරන්න. නිෂ්පාදනයේ සංවර්ධන සැලැස්ම, අවශ්‍ය සංවර්ධන අවධීන් කෙටියෙන් ඉස්මතු කරන්න.

**5. User Scenario (පරිශීලක උදාහරණය)**

State how an average consumer consume your product in a specific situation.

(Ex - Smith is an employee who receives a middle scale income and he must maintain his family. He loves traveling to different countries. However, he is not financially strong in order to afford high-end tour packages. He got to know about a new mobile app called “TravelME”. He got it installed and created a profile then he searched for affordable packages to visit Sri Lanka which can be customized according to his preference… )

සාමාන්‍ය පාරිභෝගිකයෙකු නිශ්චිත තත්වයක් තුළ ඔබේ නිෂ්පාදනය පරිභෝජනය කරන ආකාරය සඳහන් කරන්න.

(උදා - ස්මිත් යනු මධ්‍යම ප්‍රමාණයේ ආදායමක් ලබන සේවකයෙකු වන අතර ඔහු තම පවුල නඩත්තු කළ යුතුය. ඔහු විවිධ රටවලට සංචාරය කිරීමට ප්‍රිය කරයි. කෙසේ වෙතත්, ඉහළ මට්ටමේ සංචාරක පැකේජ ලබා ගැනීම සඳහා ඔහු මූල්‍යමය වශයෙන් ශක්තිමත් නොවේ. “TravelMe” යනු නව ජංගම යෙදුමක්. ඔහු එය ස්ථාපනය කර ගිණුමක් නිර්මාණය කර පසුව ශ්‍රී ලංකාවට පැමිණීම සඳහා දැරිය හැකි පැකේජ සෙව්වේය. එය ඔහුගේ අභිමතය පරිදි රිසිකරණය කළ හැකිය…)

**6. Team Details (කණ්ඩායම් විස්තර)**

Please provide necessary details of your team. All fields including photographs are required.  
The teacher / mentor participating to the sessions should use a valid form of identification. (NIC, Passport or Driving License)

කරුණාකර ඔබේ කණ්ඩායමේ අවශ්‍ය අදාල තොරතුරු සපයන්න. ඡායාරූප ඇතුළු සියලුම ක්ෂේත්‍ර අවශ්‍ය වේ.

සහභාගී වන ගුරුවරයා / උපදේශකයා වලංගු හඳුනාගැනීමේ ක්‍රමයක් භාවිතා කළ යුතුය. (ජාතික හැඳුනුම්පත, විදේශ ගමන් බලපත්‍රය හෝ රියදුරු බලපත්‍රය)

|  |  |
| --- | --- |
|  | **[Full Name]**  **[NIC Number/ Postal ID Number] (Optional)**  **[Email] (Optional)**  **[Mobile Number] (Compulsory)** |

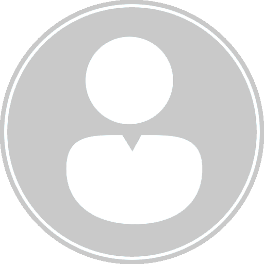
|  |  |
| --- | --- |
|  | **[Full Name]**  **[NIC Number/ Postal ID Number] (Optional)**  **[Email] (Optional)**  **[Mobile Number] (Compulsory)** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **[Full Name]**  **[NIC Number/ Postal ID Number] (Optional)**  **[Email] (Optional)**  **[Mobile Number] (Compulsory)** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **[Full Name]**  **[NIC Number/ Postal ID Number] (Optional)**  **[Email] (Optional)**  **[Mobile Number] (Compulsory)** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **[Full Name]**  **[NIC Number/ Postal ID Number] (Optional)**  **[Email] (Optional)**  **[Mobile Number] (Compulsory)** |

**Teacher / Mentor**

**[Full Name]**

**[NIC Number/ Postal ID Number] (Compulsory)**

**[Email] (Compulsory)**

**[Mobile Number]** **(Compulsory)**