

ඡන්හිටිවේදන

ගෞද්ධීය සංග්‍රහය තොටන වෙළුම 2013



ඡන්හිටිවේදන ප්‍රධාන ආධ්‍යාත්මක අංශයේ
සිව් දූෂක කැමරුම් කලාපය

සහකාර කළුකාවාරය මංගල කිරති පැස්කුවල්
රනසන්නීලේදන අධ්‍යයන අංශය,
කැලණීය ටෙක්නොලොජිය.



සිංහල මාධ්‍යමයෙන් වෙබ් අඩවි භාවිතය හා සමාජ බලපෑම

හැදින්වීම

ලෝකයේ වෙබ් අඩවි බිජිවීම සිදුවන්නේ 1990 දෙකෙදේ මූල හාගයේදීය. CERN (The European Organization for Nuclear Research) ආයතනයේ සේවය කළ හොතික විද්‍යාඥයෙකු *Tim Berners-Lee* ගේ සොයා ගැනීමක් වශයෙන් වෙබ් අඩවි සැලකිය හැකිය. 1980 දෙකෙදේ කළ පරිදේශීලී රාශික ප්‍රතිඵල ලෙස HTML හෙවත් අන්තර්ජාලය තුළ දත්ත ඇතුළත් කිරීමේ හාජාවක් නිරමාණය කර ගැනීම මෙහි මූලාර්ථය විය. ඒ යටතේ HTTP හෙවත් hyper text transfer protocol යන කුමවේදය හාවිතයෙන් ජාල අවකාශය තුළ යම් ඉඩක් භාවිත කරමින් අනනා ලිපිනයක් මගින් වෙබ් අඩවියක් ඇරුණිමේ අවස්ථාව උදාවිය. WWW හෙවත් ලෝක ව්‍යාප්ත ජාලය ලෙස මෙය ලෝකයේ ජාලකරණයට ලක්වන ඕනෑම පරිගණකයක් මස්සේ නැරඹිය හැකි ආකාරයට නිරමාණය විය. www.cern.info වෙබ් අඩවිය 1991 දී පළමු වෙබ් අඩවිය ලෙස නිරමාණය විය.

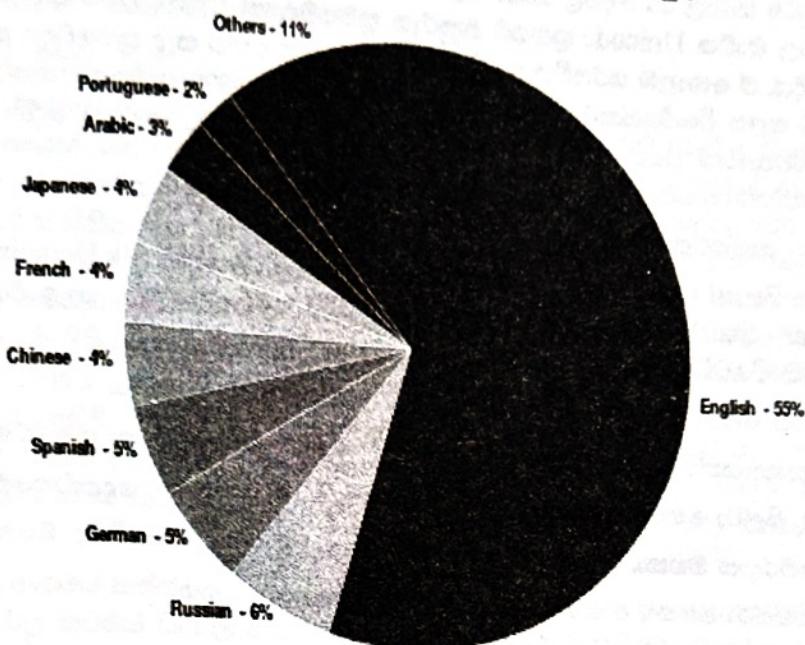
පසුව ගෙවුණු විසර 23 ක කාලය තුළ ලෝකය පුරා වෙබ් අඩවි විශාල ප්‍රමාණයක් නිරමාණය විය. ඒවා වඩා දියුණු ජාල හාජා උපයෝගී කරගනිමින් විවිධ වර්ග යටතේ ජාලගත වී තිබෙන අයුරු දක්නට ලැබේ.

- සමාජ ජාල වෙබ් අඩවි
- ජායාරූප වෙබ් අඩවි
- Reference වෙබ් අඩවි
- විධියෝ අඩවි
- blog අඩවි

ආදි වශයෙන් ඒවා විවිධ ස්වරූපයෙන් දක්නට ලැබේ. මේ වන විට නිරමාණය වී ඇති වෙබ් අඩවි ප්‍රමාණය ගණනීන් ආසන්න වශයෙන් මිලියන 800 ක් පමණ වේ. නමුත් ස්මූලාරිත්වයේ පවතින්නේ මිලියන 200 වැනි ප්‍රමාණයක් ය. ලංකාවේ වෙබ් අඩවි නිරමාණය ආරම්භ වන්නේ 1995 වර්ෂයේදී පමණය. එය මූලින්ම Daily News, Sunday Times පුවත්පත් වල ජාලකරණයක් ලෙස සිදුවිය. පසුව 1996 දී රාජ්‍ය ආයතනවල ද වෙබ් අඩවි සැකකිම ආරම්භ විය. ඒ යටතේ රජයේ තිල වෙබ් අඩවිය ලෙස <http://www.gov.lk> ආරම්භ විය. ලංකාවේ වෙබ් අඩවි ව්‍යාප්තිය වඩා සිෂ්ට ලෙස ඉහළ ගොස් ඇති අතර රජයේ දැනට ලියාපදිංචි ප්‍රවෘත්ති වෙබ් අඩවි පමණක් 59ක් තිබේ.

වෙත අවශ්‍යවල භාෂා විශේෂත්වය

ලෝකයේ භාෂා විශාල ප්‍රමාණයකින් වෙත අවශ්‍ය නිර්මාණය වි තිබේ. සමස්ත අන්තර්ජාල ප්‍රකාශනයෙන් 55% ක්‍රම ඉංග්‍රීසි භාෂාවෙන් පළවන වෙත අවශ්‍ය ය. එට අමතරව රුදියන්, ජරමන්, ස්පාජුන්, වින, ප්‍රංග, ජපන්, අරාබි හා පැතුදු ප්‍රකාශනයෙන් භාෂා වෙත අවශ්‍ය බඳුල වේ.



April 2013

ලෝකයේ යම්කිඩි රටක වෙත අවශ්‍ය රටේ මව භාෂාවෙන් ප්‍රකාශයට පත්වීම ඒ රටේ සංවර්ධනය කෙබඳ ලෙස දායක වේද යන්න පසුගිය සමය තුළ ලෝකයේ ම කතා බහව ලක් වුවකි. Unicode ක්‍රමය භාවිතයට එන්නේ ඒ අනුවය.

Unicode යනු

පරිගණක මූලිකව අංක මගින් එහි කටයුතු සිදු කරයි. පරිගණක තුළ ව්‍යවහාර ප්‍රාග්ධනයෙන් අංක නියම කොට ඒ අංක ගබඩා කිරීම මගින් ව්‍යවහාර භාෂා ඇතුළු ද ගබඩා කර ගනියි. Unicode ක්‍රමය සෞයා ගැනීමට පෙර මෙසේ ඇතුළු ව්‍යවහාර අංක ගබඩා කිරීමට කේතන පද්ධති ඉකා විශාල ගණනක් පැවතුනි. උදාහරණයක් ලෙස යුරෝපීය සංගමයට පමණක් ඔවුන්ගේ භාෂා කේතන ක්‍රමරාජියක් අවශ්‍ය විය. එසේම එක් භාෂාවක් වන ඉංග්‍රීසි භාෂාව සඳහා එහි සියලු අක්ෂර, විරාම ලකුණු සහ තාක්ෂණික සාක්ෂි සඳහා එක් කේතන ක්‍රමයක් නොසැපුනි. වෙනස් කේතන ක්‍රම කිහිපයක් සමය ස්ථිර කළ යුතු විය. එහෙයින් දත්ත වෙනස් කේතන ක්‍රම හෝ පරිගණක පද්ධති හරහා ගමන් ගැනීමේදී කේතන ක්‍රම වල වෙනස හේතුවෙන් එම දත්ත විනාශ වීමට හෝ අපරිතු වීමට ඉඩ ඇතු. Unicode ක්‍රමය පරිගණක පද්ධතියෙන් ස්වායක්තව, පරිගණක වැඩිසටහනෙන් ස්වායක්තව භාෂාවෙන් ස්වායක්තව සැම අක්ෂරයකටම එම අන්තර් වූ අංකයක් ලබාදේ. බොහෝ පරිගණක මෙහෙයුම් පද්ධතිවල සියලුම තාක්ෂණ වෙත වෙත බුළුසර සහ වෙනත් පරිගණක තීපුයුම් රාජියක් Unicode ක්‍රමය භාෂා අනුකූල වේ. Unicode ප්‍රමිතිය භාවිත කිරීම සහ එයට සහය වන මෙවලම් ඇතිවීම මැතකදී ඇති වූ ගෝලිය මෘදුකාංග තාක්ෂණ ප්‍රවණතා අනුරිත් ව්‍යාපෘති විනාශ විශාලයකි. එය එකිනෙකට වෙනස් වූ බොහෝ පරිගණක පද්ධති හරහා දත්ත විනාශ වීමින් හෝ අපරිතු වීමින් තොරව දත්ත ප්‍රවාහනය කිරීමේ හැකියාව සපයයි. එමගින් ඕනෑම රටක ඕනෑම භාෂාවක් අන්තර්ජාලය තුළ භාවිතකිරීමේ හැකියාව ලැබේ. Apple, HP, IBM, just system, Micro Soft, Oracle ආදි තොරතුරු තාක්ෂණය භාෂා සම්බන්ධ සමාගම මෙම Unicode භාවිත ක්‍රියාත්මක කරයි. එසේම තුළන මෘදුකාංග තුළද මෙම Unicode භාවිතයට පහසුකම් සලසා තිබේ. XML, Java, Java Script, PHP, WML වැනි තාව වෙත අවශ්‍ය සකසන මෘදුකාංගය භාෂා තුළද මෙම පහසුකම් සපයා තිබේ.

සිංහල Unicode පිළිබඳ 1980 දී පමණ පටන්ම DMS ආයතනය, මෙටොපොලිට් ආයතනය ආදිය උනත්ද විය. පසුව විශය ගුරින්සේ ආයතනය, ඇපල් ආයතනය ආදිය හඳුන්වා යුත් ක්‍රමවේද ආදිය උනත්ද විය. පරිගණක වල හාවිත වූවත් එවා Unicode නොවිය. ලැංගෝප් පරිගණක හාවිතයන් සමඟ එකළ පරිගණක වල හාවිත වූවත් එවා Unicode නොවිය. 1985 ශ්‍රී ලංකා පරිගණක හා තොරතුරු ක්‍රමවේද සහාව Unicode අක්ෂර අවශ්‍යතාවය ඉහළ ගියේය. 1985 ශ්‍රී ලංකා පරිගණක හා තොරතුරු ක්‍රමවේද සහාව Unicode අක්ෂර (Cintec) පිහිටුවා සිංහල හා දේමල හාජා වලින් පරිගණක හාවිතය ගැන උනත්ද විය. ලෝකයේ (Cintec) පිහිටුවා සිංහල හා දේමල හාජා වලින් පරිගණක හාවිතය යොමුවේන් බොහෝ රටවල හාවිත Unicode ක්‍රමයට අනුරුප ක්‍රමවේදයක් පිළිබඳ අවධානය යොමුවේන් බොහෝ රටවල හාවිත Unicode ක්‍රමයට අනුරුප ක්‍රමවේදය තුළිනි. මෙහිදී 1997 වර්ෂයේදීය. එම කොළඹ සරස්වතිය හා සින්ටොස් ආයතන එක්ව සඳු ක්‍රමවේදය තුළිනි. 1999 පත්කළ අන්තර්ජාල කමිටුව යතුරු පුවරුවේ ලෙස විශේෂකර සතුරු පුවරුවේ නම් කළේය. 1999 පත්කළ අන්තර්ජාල හාවිතය අඩුවීමට හේතුව දේශීය හාජාවලින් අන්තර්ජාල අන්තර්ගතයන් අඩු විම බවයි.

1999 පත්කළ අන්තර්ජාල කමිටුව

1. ආචාර්ය සිංහාන් ඩියෝ, ශ්‍රී ලංකාවේ වෙබ් වසම් නාම රෝජ්න්වාර (.lk Domain name registrar - chair), රේඛාලේ කරිකාචාර්ය සහ ප්‍රධානී, පරිගණක විද්‍යා හා ඉංජිනේරු අංශය, මොරටුව විශ්වවිද්‍යාලය
2. මහාචාර්ය ඩේ.වී.දිසානායක, සිංහල අංශය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය
3. අමරා නාතායක්කාර මිය, පුස්තකාලාධිපතිනි, පාතික පුස්තකාල හා පුලේඛණ සහාව
4. ලිංක් ද සිල්වා මහතා, නියෝජ්‍ය මුද්‍රණාලයාධිපති, රජයේ මුද්‍රණ දෙපාර්තමේන්තුව
5. අහය අමරදාස මහතා, ප්‍රධානී, ලේක් හැඳුව් ආයතනය
6. අනුර තියෙරා මහතා, ආයතන ප්‍රධානී, ලේක් හැඳුව් ආයතනය
7. එච්. ත්‍රින් ගුණරත්න මහතා, විශය ප්‍රකාශන
8. නිරංජන් මීගම්ලන මහතා, ප්‍රධාන තාක්ෂණීක, ඉගියුමන් ආයතනය
9. ආචාර්ය රුවන් විරසිංහ මහතා, රේඛාලේ කරිකාචාර්ය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ පරිගණක අධ්‍යක්ෂණයනාංශය
10. හර්ෂ විශේෂිතය මහතා, උපදේශක, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ පරිගණක අධ්‍යක්ෂණයනාංශය
11. පද්මා ජයවිර මිය, කොමසාරිස්, රාජ්‍ය හාජා දෙපාර්තමේන්තුව
12. අරුණී ගුණතිලක මිය, සහකාර අධ්‍යක්ෂක, සින්ටොස් ආයතනය
13. මහාචාර්ය වි.මක්. සමරතායක, අධ්‍යක්ෂ, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ පරිගණක අධ්‍යක්ෂණයනාංශය
14. එස්.ටී. නන්දසාර මහතා, සම්පත්ධිකරණ නිලධාරී, පරිගණක අධ්‍යක්ෂණයනාංශය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය

2004 වන විට බිජිවන ඉස්කේල පොත අද ද හාවිත මයිකෝසොර් සමාගම නිපදවු මෙහි පිහිටුවා ඇති පිහිටුවා ඇති මුළුක වෙබ් අනුර වර්ශය ඉදිරිපත් කරන ලදී. 2004 බිජිවු fronts.lk අනුර පිළිබඳ පිහිටුවා ඇති මුළුක වෙබ් අධ්‍යික ඉක්ටා හෙවත් 2003 වසරේ පිහිටුවා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ නියෝජ්‍ය ආයතනය මුළුක වී හාජා තුනට වෙන වෙනම www.siyabas.lk, www.locallanguages.lk හා www.emathumozhihal.lk වශයෙන් වෙබ් අධ්‍යික තුනක් ආරම්භ කළේ ය. මේ ආකාරයෙන් සිංහල Unicode හාවිතයට යොමු වීම අන්තර්ජාල හාවිත සිරිම පහසු වීමට හා ව්‍යුත්ත වීමට බලපෑවිය. Linux ලෙස බිජිවන පරිගණක මෙහෙයුම් පද්ධතිය සිංහල හාජාවෙන් ද පවත්වාගෙන යන්නායි. මෙහි අන්වන වාසිය ඉංග්‍රීසි දැනුම තොමැති කෙනෙකුට වුව පරිගණකයේ වැඩි සිරිමට හා අන්තර්ජාලය හරහා තොරතුරු සෙවීම සිදුකළ හැකි වීමයි. නමුත් ඉදිධි සිංහල වෙන අන්තර්ජාල මෙහෙයුම් පද්ධති සෙවීම පද්ධති වල තිබුම නිසා මතුවන ජාල සංකීරණ ලක්ෂණ යම් කරමක බාධාවකි.

ලදා: බා ගත සිරිම, විශුණු සටහන

දැනට ලංකාවේ හාටික Unicode අකුරු වර්ග ගණනාවකි.

- Malathi web font
- Kaputa Unicode
- Iskolapotha Unicode
- Kandy Unicode ඉන් සමඟයි.

සිංහල වෙබ් අධිකි

මෙම Unicode හාටිකයෙන් ආරම්භ කර තිබෙන සිංහල වෙබ් අධිකි ද විශාල ප්‍රමාණයක් නිබේ. විශේෂයෙන් රාජ්‍ය ආයතන වෙබ් අධිකි විශේෂ වේ. ශ්‍රී ලංකා රජයේ තීල අන්තර්ජාල තිහිදාර, නැණසල, රාජ්‍ය සේවා කොමිෂම් සභාව, රාජික කොළඹගොරය, වෙරු හෝල් රාජ්‍යල පදනම එළැඳා ඇතරින් කිහිපයකි. මෙවැනි රාජ්‍ය ආයතන වලට Unicode හාටික කිරීම පිළිබඳ ජනාධිපති උංක්‍රීම් කාර්යාලය විසින් 2007.04.04 වන දින ලිපියක් පළකර තිබේ. රාජ්‍ය ආයතන වල Unicode හාටික කිරීම අනිවාර්ය කරමින් විවිධ අකුරු වර්ග හාටික කිරීම ආයතන මට්ටමින් ගැටුපු ඇති කරන බව මෙම ලිපිය මගින් දක්වා තිබේ. රාජ්‍ය අංශය සඳහා වෙබ් අධිකි නිර්මාණය කිරීමේ ව්‍යාපෘතියක් 2004 වර්ෂයේ සිට රාජ්‍ය අන්තර්ජාල දක්ත මධ්‍යස්ථානය මගින් ආරම්භ කළේය. රාජ්‍ය අංශයේ අධිකි 125ක් මෙම ව්‍යාපෘතිය තුළ ද නිර්මාණය කළ අතර එට අමතරව දිස්ත්‍රික් මට්ටමින් හා පළාත මට්ටමින් ඇතිකළ වෙබ් අධිකි රාජියක් ද රාජ්‍ය අංශය සඳහා තිබේ. මේවායේ තුළ හාජා ප්‍රතිපත්තිය ස්ථියාත්මක වන අතර ඉහතින් දක්වා වෙබ් අධිකි වල සහයෝගයෙන් එ රාජ්‍යාච්‍යාවෙන් වෙබ් අධිකි කියවා ගැනීම පහසු වේ.

රාජ්‍ය අංශයේ තත්ත්වය එසේ වෙදැදි පොදුගලික අංශය සතු ව්‍යාපාර, කර්මාන්ත ආදියෙහි වෙබ් අධිකි වල තවමත් සිංහල මාධ්‍යයෙන් පළකිරීම තවමත් ප්‍රව්‍යන්තාවයක් ලෙස වර්ධනය වී තොමැතැති. අන්තර්ජාල මාධ්‍යයෙන් ව්‍යාපාරයන් තිරෙක වන අය එට ආවේනික ලෙස වෙබ් අධිකි නිර්මාණය කරගෙන තිබේ. ජායාරූප ගිල්පින්, වාහන වෙන්දේසි කරන්නන්, විඩියෝ ජායාරූප ගිල්පින්, නිර්පාණ ගිල්පින්, ගෘහ තිර්මාණ ගිල්පින් ආදි පුද්ගලයින් හා කණ්ඩායම් වෙබ් මාධ්‍ය හාටිකා කරන බව පෙනේ. විශේෂයෙන් සමාජ ජාල වෙබ් අධිකි හාටිකයෙන් බොහෝ ව්‍යාපාරික ආයතන තම හාණේඩි හා සේවා ප්‍රවර්ධනයේ යෙදෙන බවක් දක්නට ඇත. එයිනෙක් ලංකාවේ කැපී පෙනෙන සමාජ ජාල වෙබ් අධිකිය වන්නේ face book වෙබ් අධිකියයි. මිලියන 1. 5 කට වැඩි ප්‍රමාණයකට face book ගිණුම පවතින බව අනාවරණය කර ගෙන තිබේ. linkin වැනි වෘත්තීය සමාජ ජාල වෙබ් අධිකි ලංකාවේ තිබෙන්නේ ඉතා පූජා ප්‍රමාණයකි. එය මිලියන 0.3 ක් පමණ වේ. එවැනි වෙබ් අධිකියක අනිවාර්යයෙන්ම ඉංග්‍රීසි හාජාවෙන් වැඩිකළ යුතු අතර ඉංග්‍රීසි උගත් මධ්‍යම පාන්තිකයන් අතර ස්ථියාත්මක සමාජ ජාල වෙබ් අධිකියක් ලෙස linkin සැලකිය හැකිය. facebook වෙබ් අධිකිය තුළ සිංහල වින හාටිකය ඉස්කේප්ල පොත, කපුටා වැනි යුතිකෙක්ඩි හාටිකා කරමින් සිදුකරන අතර තුතනය වන විට එය විඛාත් ජනප්‍රිය වෙබ් අධිකියක් වී තිබෙන්නේ මෙම සිංහල වින හාටිකය තිසායි. පොදුවේ ගත් කළ ලංකාවේ විඛාත් ජනප්‍රිය වෙබ් අධිකිය face book වෙබ් අධිකිය තිසාත් එය සමාජ ජාල වෙබ් අධිකියක් වන තිසාත් ඕනෑම සමාජ කරාකිරීමක පුද්ගලයෙකුට මෙයට සම්බන්ධ විමට හැකිවීම තිසාත් ඉන් ඇති කරන සමාජ බලපෑම අනෙක් සෑම වෙබ් අධිකියකටම වඩා ඉහළ අයයක් ගනී.

ලෝකයේ පුද්ගලයින්ගෙන් මිලියන 845 පමණ දැනට ගේස් බුක් හාටික කරයි. ශ්‍රී ලාංකිකින් හාටිකා කරන වෙබ් අධිකි ඇතරින් වැඩිම ඉල්ලුමක් ඇති වෙබ් අධිකිය වන්නේ ද ගේස් බුක් වෙබ් අධිකියයි. ශ්‍රී ලංකාවේ මිලියන 21 ක වූ ජනගහනයෙන් 5.7% කට ගේස් බුක් ගිණුම තිබෙන බව දක්ත වාර්තාවල දැක්වේ. එයින් 67% පිරිමින් වන අතර කාන්තා ප්‍රතිශතය 33% කි.

Blog සහ්තිවේදනය ද අන්තර්ජාලය තුළ බිජිවූ ඉතා තුළතන සහ වධාත් ජනපිය ආකෘතියක් ලෙස විග්‍රහ කිරීම වටි. Blog යන්න Web Blog යන්නෙන් බිඟ් ආ වචනයකි. Web අධිවියක් යන්න අදහසයි. බොහෝ විට Blog අධිවියක් Web අධිවියක් තරම් සංකීරණ හා විසිරුණු බවකින් යුත්ත නොවේ. එහි දක්නට ලැබෙන්නේ තනි පුද්ගල හෝ පුද්ගල කණ්ඩායමක් තම අදහසයි මතයක් ජාලගත කර තිබෙන කනි පිටුවකින් හෝ පිටු කිහිපයකින් යුත්ත Web අවකාශයකි. මෙවැනි Web අධිවි ව්‍යාපාරික හෝ රාජ්‍ය මට්ටමට අවශ්‍ය වන්නේ නැතු. විකල්ප අදහස් දරන සුළුතර නියෝගනයන්, කළාව, සාහිත්‍යය ආදියට අනනු මු පිටු අධිවි ලෝකයේ සැම රටකම පාහේ තිබේ. Blog අධිවියක් නිර්මාණය කරන්නෙකුට බොහෝ විට එය තම මට හාඳාවෙන් පළකරන්නට හැකියාවක් තිබේ නම් ඒ ගැන වධාත් උනන්දු වේ. එටහේතුව වන්නේ බොහෝ විට Blog අධිවියක් තුළින් සඳහන් කළ පරිදිම මතවාද, අදහස්, ප්‍රතිචාර දැක්වීම මුළුක අරමුණක් වන නිසා එය වධාත් පහසුවෙන් මට හාඳාව ගැනීම මගින් සිදුකළ හැකිව විශ්වාස කරයි. උදා:- සිංහල Blog කරුවන්ගේ සංගමය තමින් ලංකාවේ ඇති කර ගෙන තිබෙන Blog එකතුවේ සාමාජිකත්වය දරන Blog අධිවි 800 පමණ කි. kottu.org Blog එකතුව Blog අධිවි 1450 කින් යුත්තය. මේ සියලු Blog අධිවි දේශීය වෙබ් අධිවි වන අතර 90% සිංහල හාඳාවෙන් තිබීම විශේෂත්වයයි. ඒවා විවිධ මාත්‍යකා යටතේ වේ. විකල්ප බාලාග් අධිවිය පුරවැසි මාධ්‍යවේදය කෙරෙහි උනන්දුවන පොදු ජනයාගේ පුවත් එකිනෙක්වන බාලාග් අධිවියකි.

Blogspot.com, bloger.com, WordPress.com ආදිවෙබ් අධිවි හරහා සපයන Blog අධිවි නිර්මාණය කිරීමේ ඉඩ ප්‍රස්ථාව ලංකාවේ විශාල Blog අධිවි ප්‍රමාණයක් නිර්මාණය වීමට බලපා තිබේ. ලංකාවේ Blog අධිවි වල විවිධ මාත්‍යකා දක්නට ලැබේ. කළී, විවාර, විතුපට පිළිබඳ විස්තර, මිපාදුප, දේශපාලන අදහස් හා ජනපිය මාත්‍යකා ඒ අතර වෙයි. බයිස්කේර්ප් සිංහලන් තැමති Blog අධිවිය ලංකාවේ වධාත් ජනපිය වී තිබෙන්නේ බාගත කරනු ලබන වෙනත් හාඳාවලින් යුතු විතුපට වලට සිංහල උපසිරසින් යෙදීම මෙම Blog අධිවි හරහා සිදු කිරීම නිසයි. මෙම Blog අධිවිය සඳහා පිවිසෙන ග්‍රාහකයින් සංඛ්‍යාත්මකව දත්තයන් සේ රස්කරගැනීමේ හැකියාවක් Blog අධිවිවල තිබෙන නිසා විශාල පිවිසක් ලංකාවේ සිංහල Web අධිවිවලට පිවිසෙන බව අනාවරණය කර ගත හැකිය. Blog අධිවි ඔස්සේ ප්‍රතිචාර දැක්වීම වධාත් සත්‍යාචාර තත්ත්වයක පවතී. ලංකාවේ වධාත් සත්‍යාචාර Blog අධිවියක් ලෙස ගොසිප් ලංකා වෙබ් අධිවිය වධාත් පුසිද්ධ වී ඇත්තේ එහි සාමාජ්‍යය මිනිසුන් පිය කරන සිදුවීම් හා පුවත්ති වැනින් සමන්විත වන නිසයි. එය ලංකාදීප වැනි පුවත්ති වෙබ් අධිවියකට පවා අහිස්යායක් වන පරිදි නිර්මාණය කර තිබෙන අවස්ථා නිර්ක්ෂණය කිරීමේදී පෙනේ.

අපේ රටේ තිබෙන ව්‍යාපාරික Web අධිවි ඉඩීසි හාඳාවෙන් හැර සිංහල හාඳාවෙන් පළකළ නොහැකිකේ එහි තිබෙන ව්‍යාපාරික වට්නාකම් හා එහි ත්‍රියාකාරීත්වයට විශේෂ වාසියක් හාඳාවෙන් අන්වෙනවා යැයි ඔවුන් නොසිනන නිසාය. උදා:- Dialog සමාගම තම Web අධිවිය සිංහල මාධ්‍යයන් පළකිරීම හෝ සංවාරක හෝටල් වල වෙබ් අධිවි උදාහරණයක් සේ දැක්වීය හැකිය. තමුන් Dialog පාරිභෝගිකයා දිහින් දිගටම තම ව්‍යාපාරික සීමාවේ රඳවා ගැනීමට Dialog ආයතනය සිංහල හාවිතයට ජාගම දුරකථන වලට එවන SMS වලදී ස්ථිරාත්මක කරන බව පෙනේ. තව නොබෝ දිනකින් ඔවුන්ගේ අවශ්‍යතාවය මත සිංහල මාධ්‍යයන්ද වෙබ් අධිවි පළවීමේ ප්‍රවණතාවයක් ඇතිවි තිබේ.

සිංහල මාධ්‍යයන් වෙබ් අධිවි පළකිරීම පිළිබඳ වධාත් සුවිශේෂිත්වයක් මාධ්‍ය වෙබ් අධිවි ආපුයයන් දක්නට ලැබේ. අන්තර්ජාල වෙබ් අධිවි වල පුවත්ති විශාල ප්‍රමාණයක් ලංකාවේ දක්නට ඇතු. ලංකාදීප, දිවයින, දිනමිණ, ලක්මිම ආදි ජාතික පුවත්ති සියලුල ම පාහේ ජාලකරණයට දක්නට ඇතු. ලංකාදීප, දිවයින, දිනමිණ, ලක්මිම ආදි ජාතික පුවත්ති සියලුල ම පාහේ ජාලකරණයට දක්නට ඇතු. එවායින් වධාත් පුසිද්ධ ජාල පුවත්ති වන්නේ ලංකාදීප පුවත්ති සියලුල ම පාහේ ජාලකරණයට දක්නට ඇතු. එවායින් වධාත් පුසිද්ධ ජාල පුවත්ති විට එවා විශේෂ විශේෂ පුවත්ති අධියාව ඉඩක් රට බලපා තිබෙන්නේ යාවත්තාලින කිරීම වඩා වෙශ්වාස විමත් ප්‍රාග්ධීය පුවත්ති අධියාව ඉඩක් රට බලපා තිබෙන්නේ යාවත්තාලින කිරීම වඩා විශේෂ විමත් ප්‍රාග්ධීය පුවත්ති අධියාව ඉඩක් රට බලපා තිබෙන්නේ යාවත්තාලින කිරීම වඩා සිංහල මාධ්‍ය පුවත්ති සියලුන් වධාත් උනන්දුවන කරුණක් බව දීමත ය. සිංහල මාධ්‍ය පුවත්ති සියලුන් වධාත් උනන්දුවන කරුණක්

2013 - 233 (2013/10/20 දිනට)

2012 - 175

2011 - 23

2010 - 1

Srisinhala Welakatha

2013 - 46

2012 - 1

ඉහත බිලොග් අධිවි කිහිවක් කිසිදු බිලොග් කියවනයකට ඇතුළත් කර තැත. එට හේතුව සිංහල blog වල තිබෙන ප්‍රමිතින් වලට මෙම blog අධිවි යටත් නොවන නිසැයි. අන්තර්ජාල සම්බන්ධතා (host name) 9552 ත් 2012 වර්ෂය අවසන් වන විට ලංකාවේ ස්ථාපිත වී හිමුනි.මිලියන ၆၅ කට ආසන්න පිරිසක් අන්තර්ජාලය හා එක්වන බව TRC ද්වාන් වාස්තා පෙන්වා දෙයි. XSLG වෙත් අධිවිය විශාල වශයෙන් අයැලිල ප්‍රකාශන සිංහල මාධ්‍යයෙන් පළකරන බිලොග් අධිවියක් වන අතර එම වෙත් අධිවියට පිවිසෙන්නන්ගෙන් 81% ලාංකිකයන්ය. එට අමතරව වෙනත් රටවලට ගොස් සිශ්‍රිත ලාංකිකයින්ද මෙම කතා කියවන බව සංඛ්‍යාලෝචන වලින් පෙන්වා දෙයි. මසකට මිලියන 0.1 පමණ පිරිසක් මෙම වෙත් අධිවියට පිවිසෙන බවද එම දත්ත වල වෙයි. මෙහිදී එක් අයෙකු නැවත නැවත බිලොග් අධිවියට පිවිසියද එය ගණනය වන නිසා තරඟන්නන් ලෙස එය අර්ථ දැක්වීම නිවැරදි නොවනත් සංඛ්‍යාත්මක විශාල අයෙක් එය තරඟන බවත් ඉන් තහවුරු වෙයි. මෙවැනි වෙත් අධිවි වල තිබෙන තවත් විශේෂත්වයක් වන්නේ links හේවත් සම්බන්ධතා බහුල විවෘත. උදාහරණයක් ලෙස welakatha නමින් වන facebook පිටුව මගින් තවත් පිටු විශාල සංඛ්‍යාවකට සම්බන්ධතා සකසා තිබේ. එවා සිංහල මාධ්‍ය වෙත් අධිවි පමණක් නොව වෙනත් හාජා (විශේෂයෙන් ඉංග්‍රීසි) වලින් පළවන විභින්‍යේ, ජායාරූප ආශ්‍රා ඇතුළත් වෙත් අධිවි සමාග්‍ර සම්බන්ධ කර තිබේ. සිංහල මාධ්‍යයෙන් welakatha ලේඛනය යටතේ පමණක් ඇති වෙත් අධිවි විශාල පිරිසක් තැරැකීම සමාජ ගැටුවුවලට හේතු සාධක විය හැකිය. එම කතා පුද්ගල්‍යාවයට කරන බලපෑම රුප හෝ විභින්‍ය වලට වඩා ප්‍රබල විය හැක්කේ ලියමනක් තුළ පරික්ල්පනය ගැබූ වන නිසැයි. විවිධ වර්ගයේ කතා පළවීම, එය සමාජයට තිරාවරණය නොවී තිබීම, නියාමනය තිරිමේ හැකියාව අවම විම නිසා මෙමගින් ඇති කරන බලපෑම අහිතකර ය.

සිංහල මාධ්‍යයෙන් වෙත් අධිවි සකසා ගැනීම පිළිබඳ ප්‍රශ්නකාරී බවත් විවිධ පරිගණක වල තිර්මාණය වී තිබේ. OC හේවත් මෙහෙයුම් පද්ධතිය මිට බලපාන බව තෝරුම්ගත යුතුය. අනෙක් කරුණ හාජා තුනේම වෙත් අධිවි සැකකීමේදී XML ජාල හාජාව හාවිතයට ගත යුතුය. වෙත් අධිවිය HTML වලින් සකසා රට අකුරු XML තුළින් සැකසු විට රට සිංහල Unicode ඇතුළත් තිරිමේ හැකියාව ලැබේ.

පොදුවේ ගත් කළ සිංහල මාධ්‍යයෙන් වෙත් අධිවි පළ කිරීම විවිධ මතයන් තිර්මාණය කරමින් තිබේ. දෙක තුනකට පමණ පෙර ආරම්භ වන ලේඛක ව්‍යාපේක ජාලය තුළ විවිධ හාජා වලින් වෙත් අධිවි පළවුවෙන් සිනැම රටක් තම රටේ මව හාජාවෙන් වෙත් අධිවි පළ කිරීමට යොමු වීම සාර සන්නිවේදනයකට මග හෙළිකරන්නකි. ලංකාව වැනි රටක දීමිල හාජාව තවමත් සිංහල මාධ්‍ය තරමටම ජාලකරණයකට ලක්ව නොතිබේ. විශේෂයෙන් රාජ්‍ය අංශයේ වෙත් අධිවි වල සෞඛ්‍ය සාමාන්‍ය පායිතත්වය කරා ගෙනයාමේ දි ත්‍රිත්වා සිංහල මාධ්‍යය කෙරෙහි අවධානය යොමු කිරීම අත්‍යාවශ්‍ය තත්ත්වයකි. මක්නිසාද ඉංග්‍රීසි ප්‍රගෝ ජාතික හාජාව නොවන නිසාත් තවමත් බොහෝ රාජකාරී ලියවිලි සිංහල හා දෙමළ මාධ්‍යයෙන් පළවන නිසාත් ය. උදාහරණයක් ලෙස,

- උපත් ලියාපදිංචි කිරීම
- මරණ ලියාපදිංචි කිරීම
- ජාතික හැඳුනුම්පත් සකස් කිරීම

ආදි අවසරාවක අන්තර්ජාලය මස්සේ පහසුකම් සපයා ගැනීමට සිංහල මාධ්‍ය අන්තර්ජාලය තුළ හාවිත කිරීමේ පහසුවක් තිබීම අත්‍යාවශ්‍ය තත්ත්වයකි. රටේ බහුතර ප්‍රජාව තවමත් ඉංග්‍රීසි

සාක්ෂරතාවය අල්ප නිසාත් සාමාන්‍ය මිනිපුන් ව අවශ්‍ය තොරතුරු, දැනුම විසරණය වීමට නාවමාධා කුළ සිංහල හාජාවෙන් ලිපි පළකිරීම සිදු කර ගැනීමට හැකිවීම පහසුකමකි. Sinhala Unicode නිරමාණය කර ගැනීමට හැකිවීමත් ඒ ඔස්සේ වඩාත් වේගයෙන් වෙබ් අවකාශය කුළ සිංහල මාධ්‍ය ලිපි පළකිරීම ඉහළ යාමත් සිදුව් තිබේමෙන් ඒ බව සනාථ වේ. අනෙක් කරුණ මාධ්‍ය සිංහල මාධ්‍ය ලිපි පළකිරීම ඉහළ යාමත් සිදුව් තිබේමෙන් ඒ බව සනාථ වේ. අනෙක් කරුණ මාධ්‍ය විෂය කුළ අප හදුනාගන්නා ප්‍රතිපෝෂණයකට අවශ්‍ය කරන ප්‍රතිචාර දැක්වීම වඩාත් සක්‍රීය විෂය කුළ අප හදුනාගන්නා ප්‍රතිපෝෂණයකට අවශ්‍ය කරන ප්‍රතිචාර දැක්වීම වඩාත් සක්‍රීය විෂය වන්නේ මට්ටමාධ්‍ය පළකිරීම ඉහළ හැකිවීම ඉඩකඩ ලැබීම කුළයි. සිංහල Unicode වන්නේ මට්ටමාධ්‍ය පළකිරීම ඉහළ හැකිවීම ඉඩකඩ ලැබීම කුළයි. සාක්ෂීය සාක්ෂීය ප්‍රමාණ සිංහල උච්චාවාරණය සක්‍රීය ඉඩකඩ අක්ෂර හාවිත කිරීමේ කුමය ප්‍රවලිතව පැවතුණි. එය SMS හෙවත් කෙටි පිළිවීම කුමය හරහා ලැබුණු දෙයකි. කෙසේ වූවන් ප්‍රට වඩා සක්‍රීය ලෙස Unicode හරහා ප්‍රතිචාර දැක්වීමේ ස්ථියාවලිය වර්තමානයේ සිදුවේ. පසුගිය සමයේ සිදුව් විශේෂ සිදුව් සම්බන්ධයෙන් Face Book වැනි සමාජ ජාල වල මෙන්ම බොහෝ බිලොග් අඩවි කුළද පළවු ලිපි හා රට ප්‍රතිචාර දැක්වීම මතවාද ආදිය සක්‍රීය මට්ටමක පැවතුණ බව පෙනෙන්නට තිබෙන තත්ත්වයකි. රටේ ජනගහනයට වඩා දුරකථන තිබෙන ලංකාවේ mobile Phone සංඛ්‍යාව විශාල අයයක් ගනී. එයින් වර්තමානයේ තිබෙන smart phone විළින් ජාල පහසුකම පෙරට වඩා වර්ධනය වි කිවේ. mobile facebook හාවිත කිරීම ඒ අනුව සිසුයෙන් ඉහළ යයි. face Book පමණක් තොව බිලොග් අඩවිද නැරඹීම ඡංම දුරකථන ඔස්සේ සිදුකරන තත්ත්වයට ලංකාවේ තොරතුරු සාක්ෂීය වර්ධනය වෙමින් තිබේ.

සමාලෝචනය

මේ සියලු තත්ත්වයන් කුළ අන්තර්ජාලය ලංකාවේ ජනප්‍රිය ප්‍රවණතාවයක් ව තිබෙන බව පැහැදිලිය. එයට සිංහල මාධ්‍ය ජාලකරණය සක්‍රීය බලපෑමක් කරන අතර ලංකාවේ අන්තර්ජාල හාවිතය ඉහළ යාමට එය හේතු වී තිබෙන බවක් ද පෙන්වුම් කරයි. නමුත් රාජ්‍ය අංශයේ සිංහල මාධ්‍ය වෙබ් අඩවි තවමත් ස්ථාකාරී යාමක් සිදුනොකරන බව එම වෙබ් අඩවි වලට පිටිසිමෙන් මෙන්ම ගණනය කිරීමේ (Rating) සටහන් විළින් ද ඔවුන් වේ. බිලොග් අඩවි හා Face book හරහා විකල්ප මතවාද, කළාව, සාහිත්‍ය වර්ධනය වන බවක් පෙනී යයි. Pornography වර්ධනයන් මේ හරහා ම සිදුවන බව කිව් යුතුමය. සිංහල වෙබ් කිහිපයකි. සිංහල බිලොග් අඩවි 3000 පමණ බිලොග් අඩවි එකතුන් (Blog portal) කුළ පමණක් තිබේ. මිට අමතරව බිලොග් අඩවි එකතුවකට සම්බන්ධ තොවුණු බිලොග් අඩවි ද විශාල ප්‍රමාණයක් ඇත. අයුලිල ප්‍රකාශන බිලොග් අඩවි අයන් වන්නේ එම ගණයටය. මෙම බිලොග් අඩවිවලට විශාල පිරිසක් සම්බන්ධ වන බවක් සංඛ්‍යා දත්ත පෙන්වා දෙයි. එහිදී බිඳීකේප් සිංහල, gossip lanka වැනි වෙබ් අඩවි වල ජනප්‍රියතාවය ඒවායේ face book සම්බන්ධතා ප්‍රමාණයෙන් ඔවුන් වේ. wela katha ලේඛනය යටතේ එන අයුලිල ප්‍රකාශන බොහෝ පිරිසක් කියවන අතර එය 2013 වර්ෂය වන විට ඉහළ ගොස් තිබෙන බවද පෙනී යයි. නියාමනය සඳහා විවිධ අවස්ථා වල පියවර ගෙන තිබුණ් සැම මොහොතුකම අලුතින් නිරමාණය කිරීමේ හැකියාව ඇති නිසා තවමත් ලංකාවේ වෙබ් අඩවි කෙරෙහි පැහැදිලි නියාමන කුමවේදයක් ස්ථාන්මක තොවේ. සිංහල වෙබ් අඩවි සඳහා හාජා සාධකය මුළික කරගත් නියාමන කුමයක් සැකිම අවශ්‍ය බව අයුලිල ප්‍රකාශන වෙබ් අඩවි අධ්‍යාපනයෙන් පැහැදිලි වේ. රටක මට් හාජාව වෙනත් කිසිදු හාජාවකට වඩා සක්‍රීය ලෙස සන්නිවේදනය සඳහා යොදා ගත හැකි නිසා වෙබ් අඩවි සිංහල මාධ්‍යයෙන් පළකිරීම හොඳ නරක කෙසේ වූවද සක්‍රීය සන්නිවේදනයකට හේතුවන බවත් සන්නිවේදන කාර්යය වේගවත් වීමට ඉවහල් වන බවත් වෙබ් අඩවි ජනප්‍රිය වීම ඉහළ යාමට හේතුවී තිබෙන බව කිව් යුතුය.

ආලුය ග්‍රන්ථ

- පුරියායාධ, ලක්මාල (2011) කුණු හැඳු වෙබ් අඩවි ගැන සොයයි.
<http://www.lankadeepa.lk/index.php/articles/1355> 2011 අංශෝත්‍ය 25,
- චයේ, ඩිනා (දිනා) සාක්ෂීය සඳහා සිංහල හාජාව යොදා ගැනීමේ අඩවිය,
http://www.siyabas.lk/sinhala_unicode_related_doc
- අනෙලස් මුදල, කාලීං (2010) අනෙලස් පළකිරීම කුළ සිංහල පුත්‍රිකාරී.
<http://sinhala.kalingasblog.com/2010/07/25/sinhala-unicode-on-android-google-nexus-one/> 2010-පුද්‍ර 25,
- <http://www.socialbakers.com/search?query=srilanka>
- <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/8/88/WebsitesByLanguagePieChart.svg>