

---

*FAQ Sections*

- Introduction
- General
- Users
- Authors
- Developers
- Home

---

- መግቢያ
- ኢሜል ሲሉ
- ኢሜል ተመም
- ምእላድ ቃላት
- ምንጮች
- መንሻ ገጽ

---

## ኢሜል ተጠቃሚዎች

1. [ኢሜል \(XML\) ለመጠቀም ምን ማድረግ አለብኝ?](#)
2. [በሃቴሜል \(HTML\) ምትክ ለምን ኢሜልን እመርጣለሁ?](#)
3. [የኢሜል መቃኛ ፕሮግራም የት አገኛለሁ?](#)
4. [ከኤስ/ጂ/ኤም/ኤል ወይም ከሃቴሜል ወደ ኢሜል መሸጋገር አለብኝ?](#)

### 1. ኢሜል (XML) ለመጠቀም ምን ማድረግ አለብኝ?

እንደጠያቂው ። የኢሜል ሰነድ ለማዘጋጀት ከሆነ ፣ ወደፊት እንደርሰባለን ። ለአቅመ-ሥራ የደረሰ የኢሜል ሰነድ ዌብ ገጽ ላይ ለመክራ ያህል ለማየት ከሆነ ፣ አንዳንድ ሥራዎች አሉ ። እንዚህን ሥራዎች ዌብ ላይ ለመመልከት የግድ መቃኛ ፕሮግራም ይጠይቃል ።

ባሁኑ ወቅት ፣ መቃኛ ፕሮግራሞች ኢሜልን ይደግፉ ዘንድ ከፍተኛ

ሥራዎች እየተካሄዱ ናቸው ። ስለዚህ ፣ አሁኑኑ ከመቃኛ ፕሮግራሞች ብዙ መጠበቅ ያዳግታል ። አብዛኛዎቹ ፣ በሲ/ኤስ/ኤስ (CSS - Cascading Style Sheet) የተቀረጹ የኤሚላን ሰነዶች በመልካም ሁኔታ ዌብ ገጽ ላይ ማሳየት ይችላሉ ። ሞዘላ (Mozilla) ፣ አይ/ኤ (Internet Explorer) እና ኦፕራ (Opera) ይገኙበታል ። ለሰፊ ማብራሪያ የነዚህን ፕሮግራሞች ገጽ ይምልከቱ ።

- [ሞዘላና ኤሚላ ።](#)
- [ኦፕራና ለኤሚላ ።](#)
- [የማይክሮሶፍትን ገጽ ላዲስ ነገሮች መመልከቱ አይከፋም ።](#)
- [አንባቢው የሮበርት ኮቨር \(Rober Cover\) ገጽ ለተጨማሪ ማብራሪያና ምንጭ መቃኘት ዋሩ ነው እንላለን ።](#)

ለናሙና የሚያገለግሉ ዋቂት ሥራዎች አሉ ። እነሱን በሞመክር ራስን ከኤሚላ ሁኔታ ጋር ማለማመድ ይቻላል ። እንደምሳሌ ከሚቀርቡት መካከል ሁለቱ የሚከተሉት ናቸው ።

- [የጆንቦሳክ ጨዋታ በጃን ቦሳክ ፣ \(Jon Bosak's Shakespeare plays\)](#)
- [የኬሚካል ማርካፕ ላንጉጅ \(Chemical Markup Language \(CML\)\)](#)

የራስን ኤሚላ ለማዘጋጀት ውጥን ካለ ፣ [ሰነድ ደራሲያን](#) እና [የፕሮግራም ጸሐፊዎችን](#) ክፍሎች ይመልከቱ ።

## 2. በሃቴማላ (HTML) ምትክ ለምን ኤሚላን እመርጣለሁ?

ሰነድ አዘጋጅ/ደራሲዎች የራሳቸውን ገላጭ/መታወቂያ ቋንቋ ፍጥረው መጠቀም ይችላሉ ። የግድ ራሳቸውን የሃቴማላ ቁራኛ ማድረግ አይኖርባቸውም ። ሽንሽነው ፣ መዋቅር ዘርግተው ፣ መታወቂያ ሰሞች አድለው ፣ ሰነዶችን ትርጉማዊ ብሎም ተባባሪ ማድረግ ፣ አመልካችነቱ ፣ ምን ያህል በሰነዳቸው ላይ ከፍተኛ ቁጥጥር እንደሰጣቸው ነው ። ይህ በሃቴማላ በኩል የማይሸተትና የማይቀመስ መና ነው ።

በኤማላ የተዘጋጁ ሰነዶች ራስ ገላጭ ስለሆኑ ፣ ፕሮግራሞች ያለሰው ጣልቃ-ገብነት መርምረው ሁለንተናቸውን መረዳት አይሳናቸውም ። እንደተፈለገ ፣ ይዘቶችን ከመታወቂያ ሰማቸው ለይተው ፣ አያሌ ተግባሮች መፈጸም ይችላሉ ። ዴታ ማጠራቀሚያ ውስጥ በሥነ ሥርዓት መክተት ፣ ለዌብ ገጽ እይታ ማመቻቸት ፣ ለንግድ ሥረዎች መልክት ማመለስና ሌሎች የሚታሰቡ ጨምሮ ።

የኤማላ ሰነዶችን በልዩ ልዩ መልክ ለዌብ ገጽ ማቅረብ የሰጠ ነው ። ለዚህ ሂደት ኤክስ/ኤስ/ኤል (XSL) እንደድልድይ ሆኖ ሲያገለግል ፣ ሲ/ኤስ/ኤስ (CSS) ደግሞ የዌብ ገጹን መልክ ለመቅርጽ ወደር የሌለው ማለፊያ ነው ።

ኤስ/ጂ/ኤም/ኤል (SGML) ባገልግሎቱ ከሁሉ የላቀ ፣ ለብዙ ዓመታት በሥራ የዋለ ቢሆንም ቅሉ ፣ ወደ ኢንተርነት ለመሳብ ጫናው ከባድ ነው ። በተለይ ላጠቃቀም አለመመቻቱ ፣ ይሁን እንጂ ኤስ/ጂ/ኤም/ኤልን ምስጋና ልነሳ አይገባም ፣ ኤማላን እስከሰጠ ። በኤማላ በኩል ፣ ሁሉንም ባይሆን ፣ መሠረታዊ የኤስ/ጂ/ኤም/ኤልን ኃይል እናገኛለን ። በተፈጥሮው የተነሳ ፣ ሃቴማላ ለዚህ ተልዕኮ ብቃት የለውም ።

ኤማላ በኢንተርኔት ደንበር የተገደበ አይደለም ። ራሱን ለፈለጉት ሁሉ ይለግሳል ፤ የትኛውንም ኃይሉን ሳይቀንስ ።

### 3. የኤማላ መቃኛ ፕሮግራም የት አገኛለሁ?

ኤማላን በሚመለከት የጎላ ጥረት እያሳዩ ያሉ መቃኛ ፕሮግራሞች ስም ዝርዝር ሞዚላ (ኔትስኬፕ ናቭጌተር) ፣ አይ/ኢና ፣ ኦፕራን ይጨምራል ። እነዚህ መቃኛ ፕሮግራሞች ኤማላን እስከምን ድረስ ይቀበላሉ?

በመለስተኛ ደረጃ ቢባል ፣ ድጋፋቸውን ለማንኳሰስ እንዳይደለ አንባቢው ይረዳ ። ኤማላ ፣ አሁንም አዲስ በመሆኑ ፣ ከሞላ ጎደል አብዛኛዎቹ ሥራዎች በሂደት ላይ ናቸው ። መከራዎችን ጨምሮ ።

ለአቅመ-ሥራ ሊደርሱ የሚችሉ የኤላማ ሰነዶች አይነት ከመጠን በላይ ስለሆነ ፣ አንድ የመቃኛ ፕሮግራም ሁሉን አካቶ ይደግፋል ለማለት ይከብዳል ። ቢታሰብም ፣ ጊዜ እንደሚፈጅ አንዘንጋ ፣ ምኞታችን እንኳን ቢሆን ።

ጎልተው የሚታዩ ፣ ሰፊ ስርጭት ያላቸው የመቃኛ ፕሮግራሞች ዝርዝር ቀጥሎ ቀርቧል ።

- አይ/ኢ. (Internet Explorer) በተወሰነ ደረጃ ኤማላን ይቀበላል ። [የማይክሮሶፍትን ገጽ ላዲስ ነገሮች መመልከቱ አይከፋም ።](#)
- የሞዚላ መቃኛ ፕሮግራም ወይም በሌላኛው መልኩ ኔትስኬፕ ናቭጌተር 6.1 ፣ የኤማላን ሰነዶች ዌብ ገጽ ላይ ማቅረብ

ይችላል ፤ በሲ/ኤስ/ኤስ (Cascading Style Sheet) እስከተቀረጹ ድረስ ። ሲ/ኤስ/ኤስ የገጾች መልክ መፍጠሪያ ቋንቋ ነው ። ለተጨማሪ ማብራሪያ [የሞዚላን ገጽ](#) ይመልከቱ ።

- ከሁሉም በላይ ኤማላን ለመደገፍ ቆርጠው ከተነሱ ቡድኖች መካከል አንዱ የሳይተክ (CITEC) ቡድን ነው ። ከሞዚላ ሰዎች ጋር በመተባበር ፣ የተሟላ ግላጋሎት የሚሰጥ የመቃኛ ፕሮግራም ለመገንባት በሥራ ላይ ናቸው ። ለዚህ ይረዳቸው ዘንድ ዌብ ገጽ አቋቋመዋል ። እሱም [ዳክዚላ](#) ነው ።
- በፍጥነቱ ዝና ያተረፈ የመቃኛ ፕሮግራም ቢኖር ኦፕራ (Opera) ነው ። እንደ ሞዚላ ሁሉ ፣ የኤማላን ሰነዶች ከሲ/ኤስ/ኤስ ጋር ዌብ ገጽ ላይ ማሳየት ይችላል ። ኦፕራ ሁለት አይነት ስርጭት አለው ። የነጻው ከማስታወቂያ ጋር ሲመጣ የባለገዢው ግን ንጹህና ጣጣ የለበትም ። ለበለጠ ማብራሪያ የሚከተለውን ገጽ ይመልከቱ ። [ኦፕራና ኤማላ](#) ።

#### 4. ከኤስ/ጂ/ኤም/ኤል ወይም ከሃቴማላ ወደ ኤማላ መሸጋገር አለብኝ?

ኤስ/ጂ/ኤም/ኤል በራሱ መቀጠሉ አይቀርም ። ሃቴማላም ቢሆን እንደዚህ ። በተግባር የዋሉ ሥራዎችን መቀየሩ ጥቅሙ ካለመዘነ በስተቀር ባዛው መቆየቱ አይከፋም ። ምናልባት የሃቴማላን ሰነዶች ወደ ኤክስ/ኤች/ቲ/ኤም/ኤል (XHTML) መለወጡ ጥቅም ይኖረዋል ። ለዚህ ዋናው ምክንያት ፣ ኤክስ/ኤች/ቲ/ኤም/ኤል (XHTML) በህጎቹ ጥብቅና አስከባሪ ነው ።

...

[smirmir@senamirmir.com](mailto:smirmir@senamirmir.com)

©Senamirmir Project, 2001