

نرم افزار ساخت کتاب در تلفن همراه (mj book ۴.۵)

○ مترجم: محمد حسن شیخ علیان

mj Book این امکان را در اختیار شما قرار می دهد که اطلاعات متنی سودمند فراوانی را مثل: جدول زمانی، کتاب های دستی و غیره را در تلفن های همراهتان ذخیره کنید. تصاویر زیر، تصاویر یک کتاب جمعیت شناسی است که در آن از فونت Verdana و متن (اخبار آراس اس) به ۹ (نه) زبان استفاده شده است (فایل های TestBook.jar-۳۹kb و TestBook.jad-۰.۳kb).

mj BOOK چیست؟

mj Book یک کتاب الکترونیکی (ebook) برای تلفن های همراه می باشد **mj BOOK**، یک برنامه جاوا (midlet) است که مطالعه هرگونه فایل متنی را بر روی تلفن های مجهز به جاوا، با هرگونه فونت و ام اس ویندوز (Ms windows font) را ممکن می سازد. این ساده ترین شیوه مطالعه برای کسانی است که به ناگهان در ترافیک های خیابانی گرفتار می شوند.

1 English:
This is a demo book that was made by mjBookMaker 4.0. It contains news from RSS servers in 9 languages.
2 Русский:
Это демо-версия электронной книги сделана при

4 French:
Dépêche: L'OMS prédit l'éradication de la polio de la surface du globe dans 2 ans
5 Greece:
Ερευνες για διάωση λαθρομεταναστών
6 German:
Zeitplan für

今日出版的《澳门日报》刊载社论文章称，作为中美战略对话磋商机制的美方负责人及美中互为“利益相关者”论的提出人，美国常务副国务卿佐利克前两天的访华十分引人注目。二00六年首都春节联欢文艺晚会二十五日晚在人民大会堂举行，一万

samobójca:
Wciąż myślę o tragedii
8 Spanish:
¿Un Oscar para Sophie Scholl?
9 Ukrainian:
В середу очікується засідання суду у справі Гонгадзе

- استفاده از فونت های زیر را توصیه می شود:
• برای حروف کوچک (کمتر از ۱۲۸x۱۲۸)- فونت های کوچک، بلندای هفت
• برای (۱۶۰x۱۶۰) و (۱۲۸x۱۲۸)- فونت Tahoma، بلندای هشت.
• برای نمایشگرهای بزرگ (تلفن های هوشمند، کامپیوترهای جیبی، ۱۷۶x۲۰۸) بالاتر از آن)- فونت های Tahoma یا Verdana، بلندای ۱۰-۸ و بیشتر، حروف سیاه.

این برنامه دارای ویندوز پیش نمایش است که متن های گزینش شده را با فونت های گزینش شده بر روی صفحه نمایش تلفن نشان می دهد. توجه کنید که پس از نصب برنامه جاوا (midlet)، فونت را نمی توانید تغییر دهید.

- اندازه بخش - بعضی از تلفن ها نمی توانند برنامه های جاوا (midlet)، با اندازه بزرگتر از ۶۴ کیلو بایت را نصب کنند و در نتیجه باید بجای یک برنامه جاوا (midlet) بزرگ از چندین برنامه جاوا (midlet) کوچک استفاده کنند.

اندازه بخش مورد نظر خودتان را مشخص کنید و برنامه، متن بزرگ را به چندین بخش تقسیم می کند و برای هر کدام یک برنامه جاوا (midlet) می سازد. به یاد داشته باشید که یک برنامه جاوا (midlet) ۶۴ کیلو بایتی، بدلیل فشرده سازی zip، حاوی ۲۰۰۰ تا ۹۰۰۰۰ حرف است.

- رنگ فونت و رنگ ضمیمه، شما می توانید با استفاده از طرح RGB هر رنگ ۲۴ بیتی را مشخص کنید. به یاد داشته باشید که بعضی از تلفن ها می توانند تعداد محدودی از رنگ ها را نشان دهند. بنابراین رنگ های روی کامپیوتر شخصی از رنگ روی صفحه نمایش تلفن متفاوت می باشند. احتمال تغییر کردن این رنگ ها، پس از نصب برنامه جاوا (midlet) وجود دارد.

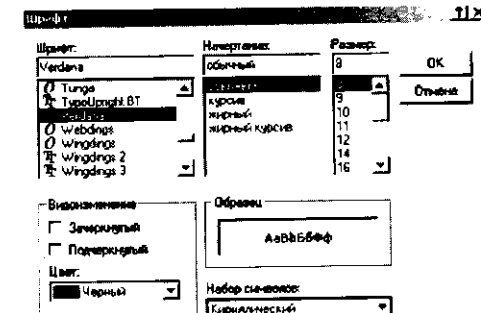
- تصویر برای صفحه نمایش (Splash screen) شما می توانید هرگونه تصویر با پسوند png را به عنوان تصویر برای صفحه تصویر انتخاب کنید. فقط از فرمت فایل PNG استفاده کنید. چون هر نوع تلفن از این فرمت پشتیبانی می کند. از تصاویر بزرگتر از ۱۲۸x۱۲۸ پیکسل استفاده نکنید، در غیر اینصورت روی صفحه نمایش های کوچک، تصاویر بریده و کوتاه می شوند.

- جستجو با حروف کامل یا حروف غیر کامل
- نمایش زمان و تاریخ
- آمار و نمایش اطلاعات مربوط به کتاب
- تصویر اختصاصی در صفحه نمایش (Splash screen)
- همه محیط ها در حافظه فلش (Flash memory) ذخیره می شوند و امکان تغییر آن در حین حرکت وجود دارد.

چگونه می توانیم یک کتاب mj Book بسازیم؟
در پاسخ باید گفت که این کار بسیار ساده ای است. دستورالعمل گام به گام آن بدین گونه است که شما اول باید آخرین نسخه کتاب ساز **Mj Book maker** را دانلود کنید. این **mj Book maker** یک برنامه ویندوز است که از فایل متن خاص و فونت ویندوز یک کتاب برنامه جاوا (midlet) می سازد. این برنامه به هیچ نصب و از حالت نصب در آوردن نیازی ندارد. شما یک پوشه برای مثال (C: mj Book) می سازید و سپس **Mj Book maker.exe** را در این پوشه ذخیره می سازید و سپس آن را راه اندازی می کنید. شما، به منظور اینکه کتابی را بسازید، باید پارامترهای الزامی زیر را مشخص کنید:
- نام کتاب، از این نام برای برنامه جاوا (midlet) استفاده می شود. برای مثال نام کتاب را **My Book** بگذارید و شما فایل های **My Book.jar** و **My Book.jad** را بدست می آورید. اگر شما می خواهید از روی یک فایل متنی بزرگ کتاب درست کنید، برنامه شما چندین فایل به اسمی **My Book0.jar**، **My Book1.jar** و غیره را خواهد ساخت.

- فایل متنی منبع. حالا برنامه فرمت های زیر را می شناسید:
• متن عادی و در حالت رمز گذاری ANSI
• متن عادی بصورت رمز گذاری UTF ۸
• متن عادی بصورت بونی کد (Unicode)
• متن عادی بصورت رمز گذاری big-endian بونی کد (Unicode big endian encoding)

فونت برای حروف. امکان استفاده از هرگونه فونت ویندوز ام اس (نوع واقعی، متناسب یا ثابت) با بلندای ۳۲ پیکسل وجود دارد.



ویژگی اصلی: mj Book
- سازگاری با تلفن های همراه / کامپیوترهای جیبی مجهز به جاوا.
- همین برنامه جاوای mj Book بر روی هر نوع تلفن یکسان عمل می کند.

- قابلیت های ردیابی اتوماتیک تلفن، استفاده از فرمت های Java MIDP2.0 و تلفن های نوکیا (Nokia phones) را ممکن می سازد.

- یک نوع موتور پرداخت تصویر جدید وجود دارد که وقتی شما در حال مطالعه صفحه ای هستید، برنامه صفحه بعدی را وارد محافظ می کند.

وقتی شما به صفحه بعدی میرسید، آن صفحه فوراً بر روی صفحه نشان داده می شود.

- دسترسی سریع به هر محیط با استفاده از یک کلید منفرد ممکن می شود.

- نمایش متن
- پشتیبانی کامل حروف بونی کد (Unicode) بر روی هر نوع تلفن
حالت

- حالت صفحه نمایش کامل بر روی تلفن های نوکیا و تلفن های مجهز به جاوا MIDP2.0

- دو نوع صفحه بندی - عمودی و افقی
- فونت قابل تنظیم و رنگ های پس زمینه، فاصله گذاری بین خطوط و حروف

- فونت تعبیه شده ای که هرگونه حروف اصلی را بر روی صفحه هر نوع تلفن نشان می دهد.

- وجود ۱۲ نوع فونت های تلفن برای چاپ با گرایش عمودی - سطر بندی روشن / خاموش
- نشانگر وضعیت حال

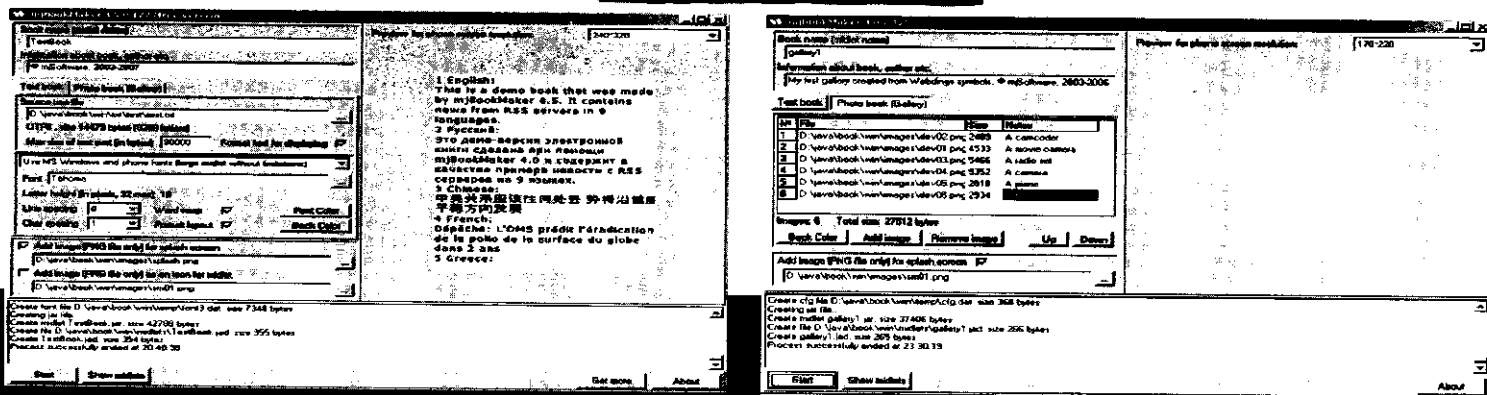
- کنترل پشت نور (فقط در مورد نوکیا سری ۴۰)

- پشت نور روشن / خاموش
- کنترل میزان نور
- کنترل تأخیر نور
- جستجوی کتاب

- جهش سریع به صفحه اول، به صفحه آخر، به صفحات قبل و بعد.

- جهش به یک صفحه خاص
- ۵- نشانه گذاری (Bookmark) در کتاب. شما می توانید یک نشانه گذاری را ذخیره کنید یا از نشانه گذاری به یک صفحه جهش کنید. فهرست حرکت اتوماتیک (auto scrolling) قابل تنظیم رو به جلو یا فاصله زمانی مشخص شده

جستجوی متن
- پشتیبانی حروف بونی کد (Unicode) کامل برای جستجو
- جستجو از صفحه اول یا از صفحه پیش روی



کلید چهارم - جستجو کتاب

۲- کلید حالت نمایش را مشخص کنید

دکمه استارت (start) را فشار دهید. این کار، برنامه های جاوای (mid let) (فایل های Jad و Jar) را می سازد.

چگونه با استفاده از خط فرمان (CLI) یک کتاب mJBook درست کنیم؟

شما می توانید برنامه را بصورت زیر اجرا کنید: C:\mJBook\bookmaker.exe test book . ini در این جا چند نمونه از پسوند فایل راه انداز (ini files) برای حالت های CLI وجود دارد.

• برای کتاب متنی for text book
• برای گالری (for gallery)

چگونه می توانیم پسوند فایل راه انداز بدست آوریم؟

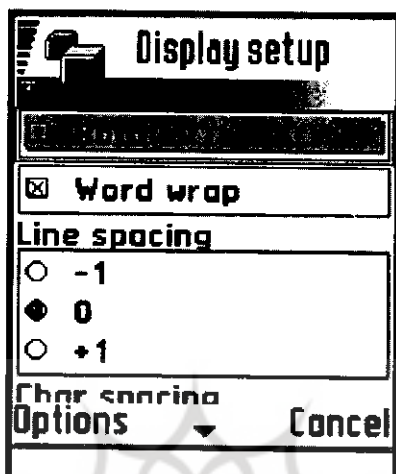
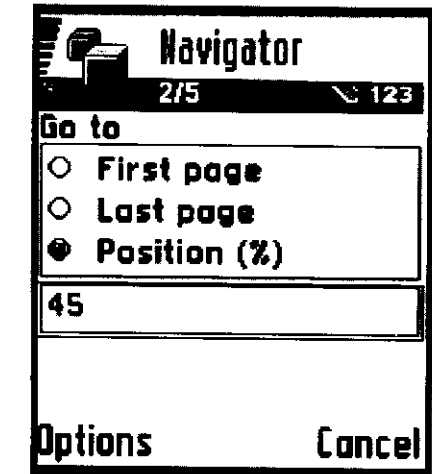
برنامه را در حالت ویندوز به اجرا در آورید و کتاب find و پسوند فایل راه انداز و لگاریتم (ini and log files) را در پوشه خروجی درست کنید.

چگونه می توانیم کتاب mJBook را مطالعه کنیم؟

در ابتدا این فایل را به تلفن خود بارگیری (download) کنید و آنها را به عنوان برنامه های کاربردی جاوای معمولی نصب کنید. برنامه های جاوای (midlet) نصب شده را راه اندازی کنید. شما یک صفحه نمایش (splash screen) خواهید دید. شما می توانید هر کلیدی را فشار دهید و حدود دو ثانیه صبر کنید و برنامه نخستین صفحه کتاب (اگر اولین بار است) یا یک صفحه از آخرین نشانه گذاری ذخیره شده نشان داده خواهد شد.

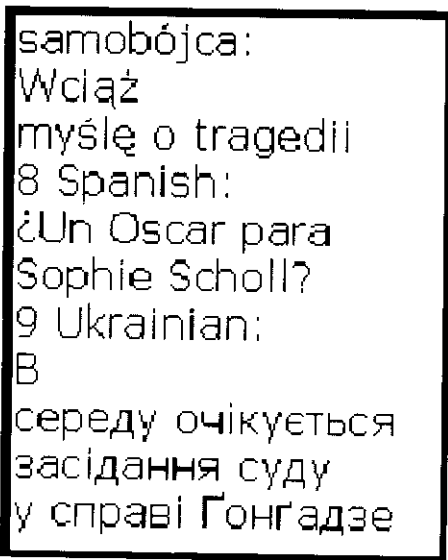
کلید ها:

کلید اول - گزینه های حرکت اتوماتیک را مشخص کنید

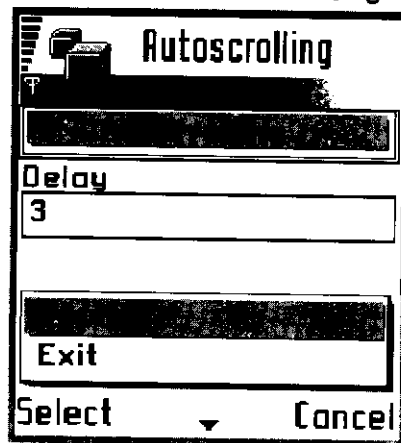
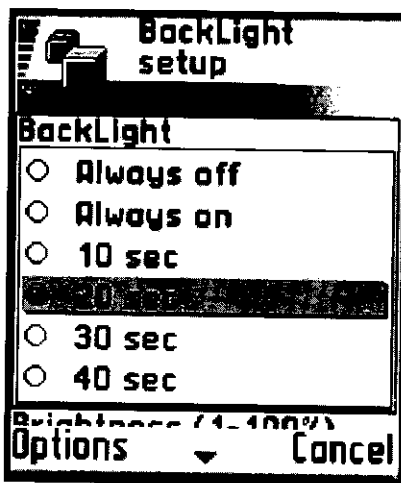


به صفحه اول در کتاب جهش کنید (بروید).
• به آخرین صفحه در کتاب جهش کنید (بروید).
• به وضعیت خاصی (مثلاً ۸۰ درصدی حجم کتاب) جهش کنید (بروید).
کلید پنجم - نشانه گذاری برای صفحه پیش (در دست مطالعه) روی را ذخیره کنید.
• برنامه نشانه گذاری (book mark) را به صفحه پیش روی (مورد نظر) اضافه کنید.
کلید ششم - فهرست نشانه گذاری های ذخیره شده را نشان می دهد

حالت صفحه بندی عمودی یا افقی صفحه نمایش را معین کنید
• سطر بندی را روشن / خاموش کنید
• فونت را انتخاب کنید
• 0 (صفر) - فونت تعبیه شده است (که همه حروف را در تمام حالات نمایش نشان می دهد).
• ۱-۱۲ - فونت تلفن هستند (که شاید فقط برای صفحه بندی عمودی استفاده شود و احتمال دارد که بعضی از حروف ملی را به درستی نشان ندهد)
• فاصله گذاری بین حروف را معین کنید
• فاصله گذاری بین خطوط را معین کنید
• رنگ فونت را مشخص کنید
• رنگ پشت را معین کنید
کلید سوم - کنترل نور پشت (فقط برای نوکیا سری ۴)



• هر نشانه گذاری با توجه به وضعیت (آن بصورت % حجم کتاب یا بخش (تا ۸۰ حرف) متن نشان داده می شود.
• آخرین نشانه گذاری ذخیره شده در رأس فهرست قرار دارد
• نشانه گذاری ضروری را علامت بزنید و فرمان Go to را از منو انتخاب کنید



نور پشت را روشن / خاموش کنید
• میزان نور را معین کنید
• تأخیر نور (را بر حسب ثانیه) معین کنید

حالت روشن / خاموش فاصله زمانی را (بر حسب ثانیه) معین می کند حالت حرکت (یا مرور) اتوماتیک (Autoscroll) به شما فرمت این یادداشت را می دهد: حالت حرکت اتوماتیک بسته شده، شما می توانید منو خود را باز کنید یا به جستجو بپردازید.

۹ نکته در مورد کتاب های الکترونیکی

نیاز به یک ماه وقت برای رساندن کتاب ندارد.
۷- آیا استفاده از کتاب الکترونیکی یک روش زودگذر است؟
کتاب الکترونیکی یک فرصت برای نویسندگان و کارفرینان است. رحتی ساخت و انتشار کتب الکترونیکی یک ساده است. کتاب های الکترونیکی فعلاً ماندگار هستند.
۸- از چه نرم افزاری برای ساختن کتاب الکترونیکی استفاده کنیم؟

نرم افزارهای زیادی وجود دارند که می تواند از آنها استفاده کنید. هر که به قیمت ها، مزایا و معیبهی دارند که با توجه به موضوع کتاب و هدفی که شما دارید می توانید آن ها را انتخاب نمایید. قیمت نرم افزارها، قابلیت های مختلف از جمله جستجو در کتاب، رحتی کار با نرم افزار و سایر عوامل ممکن است در انتخاب شما تأثیر بگذارد.

برای انتخاب یک نرم افزار مناسب نگاهی به سایت ebookcompilers.com بیندازید.
۹- چگونه کتاب خود را در اینترنت انتشار دهیم؟

سایت های زیادی وجود دارند که کتاب الکترونیکی شما را به ریگان در اینترنت انتشار می دهند. کثر سایت هایی که کتاب های الکترونیکی رایگان ارائه می کنند به شما اجازه می دهند که کتاب الکترونیکی خود را برای آنها ارسال کنید.

www.karafariny.com

کتاب خود را طولانی نکنید. طولانی بودن یک کتاب نشان دهنده خوب بودن آن نیست.
۴- برای ساختن یک کتاب الکترونیکی به چه چیزی نیاز دارم؟

فقط به یک وژه پرداز یا تولید کننده فایل HTML، به همراه یک نرم افزار سازنده کتاب الکترونیکی. برای کارهای گرافیکی نیز به یک نرم افزار گرافیکی نیاز دارید.
۵- آیا ساختن یک کتاب الکترونیکی دشوار است؟

ساختن کتاب الکترونیکی هرگز دشوار نیست. ساختن یک کتاب الکترونیکی عبارت است از تایپ مطالب، ساخت فایل HTML، و کمپین به فایل نهایی توسط یک نرم افزار.

۶- آیا کتابهای الکترونیکی رایج هستند؟

کتاب الکترونیکی یک پدیده جدید اینترنت است که روز به روز بر میزان محبوبیت و استفاده از آن افزوده می شود. هدف اصلی استفاده از اینترنت، جستجو برای اطلاعات است. پس همیشه یک بازار برای محصولات اطلاعاتی وجود دارد. زیبایی کتاب الکترونیکی این است که خواننده می تواند به سرعت اطلاعات را دریافت کند. آن را بر روی کامپیوتر خود نگاه دارد و بعداً هم مطالعه نماید.
اگر کتاب الکترونیکی را خریداری نماید

تولید یک کتاب الکترونیکی بسیار ارزان است. هزینه آن تنها مربوط به خرید نرم افزار آن می باشد. البته از نرم افزارهای رایگان هم می توانید استفاده نمایید. البته اگر یکی از آن نرم افزارها را خریداری نمایید می توانید صد ها کتاب الکترونیکی با آن بسازید.

۲- برای ساختن یک کتاب الکترونیکی از چه فرمت فایلی استفاده کنیم؟
نمونه فرمت های زیادی در اینترنت رواج دارند. اما اکثر سایت های اینترنتی و به خصوص فروشگاه های اینترنتی کتاب های الکترونیکی PDF و HTML جری شده و را عرضه می کنند. اگر شما صفحات کتابتان را به فرمت HTML بسازید به سادگی می توانید آن را به فایل EXE تبدیل کنید. همچنین تبدیل فایل HTML به PDF نیز به سادگی مکان پذیر است. انتخاب فرمت HTML یا PDF بستگی به نوع کتاب شما دارد.

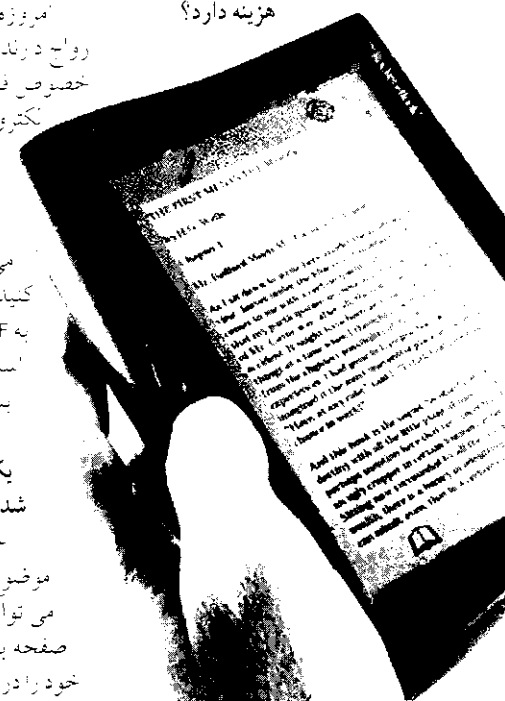
۳- آیا برای تعداد صفحات یک کتاب الکترونیکی توصیه ای شده است؟
جواب بین سوال بستگی به موضوع کتاب شما دارد. تعداد صفحات می تواند از چند صفحه تا بیش از ۱۰۰ صفحه باشد. مهم این است که مطالب خود را درست ارائه دهید.

۴- آیا برای تعداد صفحات یک کتاب الکترونیکی توصیه ای شده است؟
جواب بین سوال بستگی به موضوع کتاب شما دارد. تعداد صفحات می تواند از چند صفحه تا بیش از ۱۰۰ صفحه باشد. مهم این است که مطالب خود را درست ارائه دهید.

۵- آیا برای تعداد صفحات یک کتاب الکترونیکی توصیه ای شده است؟
جواب بین سوال بستگی به موضوع کتاب شما دارد. تعداد صفحات می تواند از چند صفحه تا بیش از ۱۰۰ صفحه باشد. مهم این است که مطالب خود را درست ارائه دهید.

به وجود مزایای بسیار زیاد کتابهای الکترونیکی برای سایت های اینترنتی تجاری بسیاری از افراد هنوز نمی دانند چگونه می توان از این ابزار بازاریابی در سایت خود استفاده کنند. در بین مقاله پاسخ تعدادی از پرسشهای متداول در زمینه کتابهای الکترونیکی ارائه شده است:

۱- ساختن یک کتاب الکترونیکی چقدر هزینه دارد؟

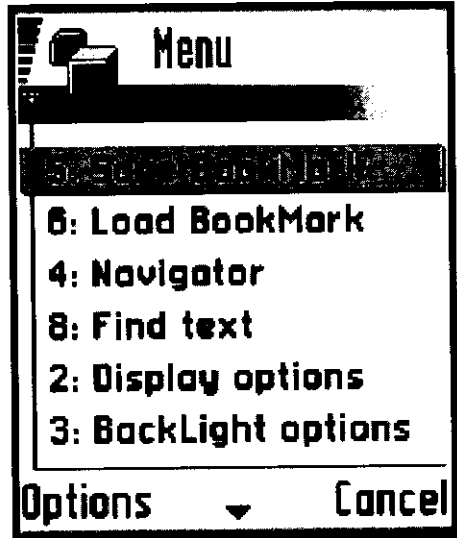


(ادامه از صفحه قبل)
کلید هفتم - گرینش فونت

- برنامه را نشان می دهد.
- منوی اصلی برنامه را نشان می دهد.
- فرمان های منو (menu commands):
- نشانه گذاری (Book mark) را بارگیری (load) کنید- فهرست نشانه گذاری های ذخیره شده را نشان می دهد.
- جستجو گر - (Navigator) ویندوز جستجو گر را نشان می دهد
- گزینه های نمایش (display options) - پنجره های گزینه های نمایش محیط را نشان می دهد.
- گزینه های رنگ پشت (Backlight options) - پنجره های کنترل نور پشت را نشان می دهد.
- گزینه های حرکت اتوماتیک (Auto scroll) - پنجره های گزینه های حرکت اتوماتیک را نشان می دهد
- زمان و تاریخ - (date time) زمان و تاریخ زمان حال را نشان می دهد.
- اطلاعات کتاب - (Book info) اطلاعات درباره کتاب، فونت، نویسنده و غیره را نشان می دهد.
- help • میان بر را نشان می دهد.
- درباره - (About) اطلاعات (مثل نسخه، نویسنده) درباره برنامه را نشان می دهد.
- خروج - (Exit) خروج از برنامه صورت می گیرد. محدودیت ها:
- زبان هایی که از راست به چپ نوشته می شوند مورد پشتیبانی قرار نمی گیرد. برای مثال کلمات فارسی را جدا از هم نشان می دهد!
- در هر برنامه جاوا (midlet) فقط یک فونت وجود دارد
- کتاب ساز mjBook maker می تواند در ویندوز ۹۵ بالاتر از آن عمل کند.

www.mgsoft.nm.ru/booke.htm

- متن برای جستجو
- جستجو از نخستین صفحه یا از صفحه پیش روی
- تحقیق بر کوچککی یا بزرگی حروف یا عکس آن
- استفاده از فرمان CANCEL از منو به منظور قطع جستجو
- کلید شماره ۹- جستجوی متن (جستجوی بعدی)
- جستجوی بعدی
- استفاده از فرمان Cancel به منظور قطع جستجو.
- کلید X، چپ، بالا، (key X, left, up) به صفحه قبلی می برد
- به صفحه پیشین می برد
- کلید #، راست، پایین، - (key #, Right, down) به صفحه بعدی می برد.
- به صفحه بعد می برد.
- نخستین کلید نرم چپ - (soft key) منوی اصلی



4 French: Dépêche: L'OMS prédit l'éradication de la polio de la surface du globe dans 2 ans

5 Greece: Ερευνες για διάσωση λαθρομεταναστών

6 German: Zeitplan für

• فونت را انتخاب کنید
• کلید شماره هشت - متن را انتخاب کنید (جستجوی اولیه)

