طرح جشنوارهٔ روز آزادی نرمافزار تهران

بنیاد دانش آزاد



مرداد ۱۳۹۴ مجوز انتشار





فهرست مطالب

١	شناسنامهٔ رویداد	۴
۲	نرمافزار آزاد چیست؟	۵
	۱.۲ تاریخچه ۲.۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰	۵
	۲.۲ تعریف نرمافزار آزاد ۲.۲۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰	۶
	۳.۲ خرید و فروش و کسب درآمد از طریق نرمافزار آزاد	۶
٣	معرفی جوامع کاربری نرمافزار آزاد و دانش آزاد	۶
۴	تاریخچهٔ روز آزادی نرمافزار	٧
	۱.۴ روز آزادی نرمافزار سال ۱۳۹۲ در تهران	٨
۵	اهداف کلی همایش	٨
	۱.۵ اهداف موضوعی	٨
	۲.۵ اهداف اجرایی	٨
۶	منافع حمایت از جامعه	٩
	۱.۶ مواردی که میتوانید به عهده بگیرید ۱.۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	١.
	۲.۶ مواردی که میتوانیم به عهده بگیریم ۲.۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	١.
	۱.۲.۶ امتیازات ویژه استیازات استی	١.
	۲.۲.۶ امتیازات معمولی	١.

۱ شناسنامهٔ رویداد

عنوان جشنواره: روز آزادی نرمافزار ۱۳۹۴ در تهران سطح برگزاری: ۷ ملی ۰ منطقهای ۰ بینالمللی نام برگزارکننده: بنیاد دانش آزاد ایران مدت زمان: یک روز تاریخ برگزاری: پنجشنبه ۹ مهر ۱۳۹۴ ساعت برگزاری: ۹ تا ۱۶ محل برگزاری: دانشگاه صنعتی شریف – سالن جابر بن حیان نحوه تامین مالی: از محل

- √ حمایت مردمی
- √ جذب حامیان مالی (اسپانسر)
- برگزاری نمایشگاههای جانبی
 - ٥ بودجه تايينشده از قبل
 - ه ثبتنام در جشنواره

سازمانهای همکار و حامیان اصلی تا این تاریخ:

نوع حمایت/همکاری توافقشده	نام سازمان
تامین سالن جشنوارهٔ سال ۱۳۹۲، در اختیار قرار دادن	سازمان فناوري اطلاعات (itc.ir)
مکان برگزاری جلسات هفتگی بنیاد دانش آزاد ایران از	
تاریخ ۸ اردیبهشت ۱۳۹۲ تا تاریخ ۸ تیر ۱۳۹۳	
پذیرآیی جشنوارهٔ سال ۱۳۹۲	
	نرمافزارهای بومی و آزاد/متنباز ایران

محورهای اصلی جشنواره: معرفی، ترویج، کاربرد و استفاده، جذب مشارکتکننده و حمایت جامعه از پروژهها و تولید نرمافزار آزاد، دانش آزاد و سختافزار آزاد

مخاطبین جشنواره: کاربران انجمنهای آزاد مجازی و غیر مجازی، دانشجویان، دانشآموزان سالهای آخر دبیرستان، کارمندان و مدیران سازمانها و شرکتهای دولتی و خصوصی، کارمندان و مدیران شرکتهای فعال در حوزه تولید نرمافزار

برنامههای جانبی جشنواره: / بخش پوستر / کارگاههای آموزشی برآورد تعداد شرکتکنندگان: بیش از ۳۰۰ نفر تعرفههای ثبتنام در کنفرانس، کارگاهها و سایر موارد: رایگان و بدون نیاز به ثبتنام نشانی وبسایت جشنواره: sfd.fsug.ir اطلاعات مربوط به دورهٔ قبل:

تصاویر جشنواره		محل برگزاری		تاریخ برگزاری	برگزارکننده
sfd.fsug.ir/1392/photos	هنر	فرهنگسرای (ارسباران)	مهر - ۸	چهارشنبه ۳ ۱۳۹۲ ساعت ۱۷	بنیاد دانش آزاد ایران

برای اطلاع از رویدادهای مشابه داخلی یا خارجی (کنفرانس، نمایشگاه و ...) که به مناسبت روز آزادی نرمافزار آزاد تاکنون برگزارشده یا در آینده برگزار خواهند شد به عنوان

۴. تاریخچهٔ روز آزادی نرمافزار مراجعه کنید.

فهرست مهمترین فعالیتهایی که تاکنون در بخشهای علمی و اجرائی جشنواره انجام گرفته در بورد ترللوی جشنواره به نشانی trello.com/b/Ar5GWOTI موجود است.

خدمات مورد انتظار ما و روشهای حمایت ذیل عنوان ۵. اهداف کلی همایش و

۶. منافع حمایت از جامعه به تفصیل مورد بررسی قرار گرفته است. درصورت تمایل برای همکاری/حمایت از این رویداد با تلفن همراه یا ایمیل شخص رابط تماس حاصل فرمایید.

نام شخص رابط: امیرحسین گودرزی

تلفن همراه شخص رابط: ١٩٧٨ ١٢٥٨٨

ايميل شخص رابط: sfd@fsug.ir

۲ نرمافزار آزاد چیست؟

١٠٢ تارىخچە

نرم افزار آزاد زمانی به وجود آمد که ذهن خلاق فردی به نام ریچارد استالمن تحمل اشکالات نرم افزارهای انحصاری آن زمان مانند یونیکس را نداشت. او دوست نداشت برای استفاده از

¹ Richard Mattew Stallman

² Unix

هر نرمافزاری اجازه بگیرد یا در استفاده از نرمافزارها برای انجام کارهای دلخواهش محدود شود، لذا تصمیم گرفت پروژهای را راهاندازی کند که به این انحصار پایان دهد. در سال ۱۹۸۳ پروژهٔ GNU را در آزمایشگاه هوش مصنوعی دانشگاه MIT آغاز کرد و در سال ۱۹۸۵ بنیاد نرمافزارهای آزاد را بنا نهاد.

۲.۲ تعریف نرمافزار آزاد

نرمافزار آزاد، نرمافزاری است که بههمراه کد منبع توزیع شده و با قوانینی منتشر میشود که آزادی استفاده، بررسی، ویرایش، بهبود و بازنشر آن را تضمین میکند. لذا نرمافزاری آزاد نامیده میشود که این آزادیها را داشته باشد.

۳.۲ خرید و فروش و کسب درآمد از طریق نرمافزار آزاد

در نرمافزارهای انحصاری مانند محصولات شرکت مایکروسافت و اپل شما برای داشتن نرمافزار یا باید از راه غیرقانونی اقدام به تهیه آن نرمافزار کنید یا اینکه با پرداخت هزینهای هنگفت از شرکت مربوطه مجوزی خریداری نمایید که به شما حق استفاده از آن نرمافزار را بدهند، اما نرمافزار آزاد اینگونه نیست! شما برای استفاده از نرمافزار آزاد مجبور به خرید مجوز نیستید. اما در جواب اینکه چطور می توان نرمافزار آزاد را فروخت، باید گفت که می توان از طریق فروش فایل دودویی یا راهنماها و یا فروش خدمات راهاندازی سرویس، ارائه خدمات و یا حتی فروش نسخههای تغییریافته نرمافزاری خاص بدون فروش مجوز، کسب درآمد کرد.

۳ معرفی جوامع کاربری نرمافزار آزاد و دانش آزاد

گروههای بسیاری در ایران و بقیهٔ کشورهای جهان بصورت فیزیکی یا آنلاین در زمینهٔ نرمافزار آزاد، سیستمعامل گنو/لینوکس، دانش آزاد، آموزش و نشر آزاد دورههای علمی، نشر مقالات آزاد علمی و ... فعالیت میکنند. فعالیت این گروهها در بیشتر موارد توسط افراد داوطلب و به صورت خودجوش انجام میگیرد. به عنوان مثال بنیاد نرمافزار آزاد سی سال است که در راستای گسترش نرمافزار آزاد، دانش آزاد کامپیوتر و حفظ حریم شخصی افراد فعالیتهای مستمری

¹ Free Software Foundation

² Microsoft

³ Apple

⁴ Binary

انجام میدهد و در نتیجهٔ این فعالیتها توانسته است سیستمعامل آزاد گنو/لینوکس را به جایگاه شایستهای در جهان تکنولوژی امروز برساند. نرمافزار آزاد در هر زمینهای از دنیای دیجیتال که وارد شده است اگر نگوییم که گوی سبقت را از رقیبان انحصاری خود ربوده است، پابهپای آنان در دنیای مدرن امروز به پیش رفته است. بنیاد ویکیپدیا که حاصل تزویج نرمافزار آزاد و دانش آزاد است امروزه به بزرگترین مرجع دانش در سراسر دنیا بدل گشته و نهتنها بزرگترین دانشنامهٔ عمومی این قرن است بلکه با هزینهی کمکهای داوطلبانهی افراد علاقهمند به گسترش دانش آزاد اداره می شود. در ایران جوامع نرمافزار آزاد عمر طولانی تری نسبت به جوامع دانش آزاد دارند. گروه کاربران لینوکس تهران (تهرانلاگ) یکی از اولین جوامع فعال نرمافزار آزاد در ایران است. فعالیت لاگها اغلب شامل برقراری جلسات حضوری با آرائههای تخصصی و نیمه تخصصی مرتبط با فناوریهای آزاد و لینوکس، برگزاری همایشها، جشنهای انتشار و ... میشود. گروه دیگر وجود گروههای کاربران نرمافزارهای آزاد است که فعالیتهای آن بیشتر به جای ارائههای تخصصی یک طرفه، حول محور آشنایی تازهکاران با نرمافزار آزاد، بحث و تبادل دانش بین بقیه افراد گروه، توسعه گروهی نرمافزارهای مورد نیاز جامعه، برگزاری کارگاههای آموزشی، همایش روز آزادی نرمافزار و ... می گردد. دغدغه این گروه بیشتر آشنایی افراد ناآشنا با مفاهیم نرمافزار آزاد است. دستهٔ دیگر گروههای فعال در زمینه دانش آزاد است. از دیرباز دانش آزاد مورد توجه دانش دوستان بوده و هست. لذا گروههای بسیاری به صورت مجازی و فیزیکی از گذشته مشغول به فعالیت هستند که برای دستهٔ مجازی آن میتوان به سایت کلاس درسا که محلیست برای آموزش دروس دبیرستان به صورت آزاد، مکتبخونه محلی برای نشر دانش آزاد دانشگاهی، مرکز گسترش عدالت آموزشی (آلا) و برای دسته فعالیتهای فیزیکی این گروهها به بنیاد دانش آزاد ٔ اشاره کرد که در زمینه های کامپیوتر، برق، علوم انسانی و ... فعالیت میکند.

۴ تاریخچهٔ روز آزادی نرمافزار

کاربران نرمافزارهای آزاد روز آزادی نرمافزار و جشن میگیرند. هدف اصلی این جشنها، معرفی این مفهوم به دیگران و تشویق آنها به استفاده از نرمافزارهای آزاد است. اولین بار این روز در ۲۸ اوت سال ۲۰۰۴ توسط ۷۰ گروه در نقاط مختلف جهان جشن گرفته شد. هر ساله نزدیک 700 گروه کاربری در سراسر دنیا این روز را جشن میگیرند. سالهای پیش به جز تهران این جشن توسط گروههای فعال کاربری شاهین شهر، اصفهان، کرج و دانشگاه علم و صنعت برگزار شد. سال ۱۳۹۲ بنیاد دانش آزاد مجری برگزاری این جشن در تهران بود.

¹ kelasedars.org

² maktabkhooneh.org

³ sanatisharif.ir

⁴ www.fsug.ir/wiki

⁵ Software Freedom Day

۱.۴ روز آزادی نرمافزار سال ۱۳۹۲ در تهران

جشنوارهٔ روز آزادی نرمافزار سال ۱۳۹۲ در تهران ابا حمایت سازمان فناوری اطلاعات و سازمان فرهنگی هنری شهرداری تهران و مرکز توسعه و بکارگیری نرمافزارهای آزاد/متنباز و با محوریت آشناسازی جامعه با نرمافزار آزاد و بررسی تفاوتهای آن با سایر سیستمهای موجود، در تاریخ چهارشنبه ۳ مهر ۱۳۹۲ ساعت ۸ الی ۱۶:۳۰، در دو بخش کارگاههای تخصصی و ارائهها برگزار شد. به صورت همزمان این جشن در تاریخ ۳۰ شهریور ۱۳۹۲ در بسیاری از نقاط دنیا با تمرکز بر نرمافزارهای آزاد برگزار شد. لازم به ذکر است که شرکت در این جشنواره برای عموم علاقه مندان آزاد و رایگان می باشد.

۵ اهداف کلی همایش

سعی بر آن شده تا با برگزاری ارائهها و کارگاههای متنوع و با بهرهگیری از تجارب افراد فعال در جامعهٔ نرمافزار آزاد و دانش آزاد، قدمهایی در راستای گسترش این مفاهیم در جامعه برداشته شود. به طور خلاصه می توان گفت محورهای اصلی برنامههای این جشنواره معرفی، ترویج، افزایش کاربرد و استفاده، جذب مشارکت افراد و جلب حمایت جامعه و تولید در زمینهی نرمافزار آزاد، دانش آزاد و سخت افزار/روباتیک آزاد است. به طور کلی اهداف همایش به دو صورت دسته بندی می شود.

۱.۵ اهداف موضوعی

- نرمافزار آزاد
- سختافزار/رباتیک آزاد
 - دانش آزاد

۲.۵ اهداف اجرایی

- ترويج
- كاربرد و استفاده
 - معرفي

¹ sfd.fsuq.ir/1392

- جذب مشاركتكننده و حمايت جامعه
 - توليد

به ازای هر کدام از اهداف موضوعی پنج هدف اجرایی تعریف شدهاست. برای نمونه نرمافزار آزاد در اجرا پنج ما بهازا دارد: ترویج نرمافزار آزاد، کاربرد و استفاده از نرمافزار آزاد، معرفی نرمافزار آزاد، جذب مشارکتکننده و حمایت جامعه از نرمافزار آزاد و پروژههای مرتبط و تولید نرمافزار آزاد. برای بقیه اهداف موضوعی مانند دانش آزاد و سختافزار/روباتیک آزاد نیز اهداف اجرایی به این صورت تعیین شدهاست.

۶ منافع حمایت از جامعه

مخاطبان این رویداد از هر گروه و دستهای مانند توسعهدهندگان نرمافزار، مدیران شبکههای کامپیوتری، دانشجویان، مدیران صنایع و افراد علاقهمند به حوزهٔ IT هستند.

به طور کلی جشنوارهٔ روز آزادی نرمافزار دو دسته مخاطب دارد:

- افراد فعال و نخبه در زمینهٔ نرمافزار آزاد، شبکه، امنیت و اینترنت
 - افراد علاقهمند به نرم افزار، كامپيوتر، اينترنت و البته آزادى.

باتوجه به ماهیت نرمافزار آزاد حضور شما به عنوان حامی در این رویداد میتواند علاوه بر برد تبلیغاتی برند شما، یک حرکت اخلاقی و معنوی در راستای گسترش سطح دانش و رفاه جامعه باشد. به طور کلی نتایجی که حمایت از جامعه در پی دارد به شرح زیر است:

- حمایت از یک حرکت اخلاقی و معنوی
 - گسترش سطح دانش و رفاه جامعه
- معرفی فعالیتها، تاریخچه و برند شرکت
- شناسایی افراد فعال و نخبه و جذب آنها
- آشنایی و ارتباط با اعضای بقیه گروههای کاربری فعال در حوزهی نرمافزار ازاد و دانش آزاد
- ارتباط با مدیران و صاحبان صنایع مرتبط با نرمافزار آزاد/متنباز و افراد فعال و دارای دانش کافی در این زمینه

۱.۶ مواردی که میتوانید به عهده بگیرید

- ناھار
- پذیرایی
- اینترنت
- يخش زنده
- تىلىغات كاغذى

۲.۶ مواردی که میتوانیم به عهده بگیریم

۱.۲.۶ امتیازات ویژه

- قرارگیری و توزیع بروشور در بسته برنامه
- قرارگیری فرم جذب نیروی کار در سایت برای مدت معلوم
- اختصاص یک عدد میز برای توزیع بروشور، فرم جذب نیروی کار و معرفی شفاهی شرکت در فضای پذیرایی بیرون سالن
 - درج نشان شرکت روی پوسترهای جشنواره و بنرهای اینترنتی
 - قرارگیری پرچم حامی در سن برنامه
 - اهدای تندیس و لوح تقدیر از حامی از طرف دبیرخانه جشنواره
 - تقدیر از حامی در پایان برگزاری مراسم

۲.۲.۶ امتیازات معمولی

- ثبت نام و نشانه و درج لینک شرکت در بخش حامیان ویژه در سایت جشنواره
 - نصب استند در بیرون سالن
 - قرار گیری و توزیع فرم جذب نیروی کار در بسته برنامه
 - درِج نام شرکت در تاریخچهٔ سایت برای همیشه
 - معرفی حامی در شبکههای اجتماعی مربوط به رویداد
 - درج لوگو و نام حامی در ایمیلهای گروهی
 - معرفی حامی در اطلاع رسانی ها و اخبار ارائه شده توسط حامیان رسانه ای