



سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور
استان تهران

گزارش عملکرد رسته توسعه نرم‌افزار

پاییز ۱۴۰۰

مشخصات سند

گزارش عملکرد رسته توسعه نرم افزار - پاییز ۱۴۰۰	عنوان سند:
۱۴۰۰/۱۰/۲۵	تاریخ تهیه:
۱۴۰۰/۱۱/۱۵	تاریخ انتشار:
۸	تعداد صفحات:

۱	مقدمه	۱
۱	برنامه‌ها و اهداف رسته	(۱/۱)
۱	ساختار رسته	(۱/۲)
۱	اعضای کمیته راهبری رسته	(۱/۳)
۲	عملکرد رسته از دیدگاه آمار	۲
۲	آمار جلسات برگزار شده رسته	(۲/۱)
۲	آمار برگزار شده جلسات کمیسیون‌ها	(۲/۲)
۳	آمار تعداد نامه‌های ارسالی	(۲/۳)
۳	آمار اخبار منتشر شده	(۲/۴)
۳	عملکرد کمیسیون‌ها	۳
۳	نرم افزارهای پخش، فروشگاه‌های و اصناف	(۳/۱)
۴	نرم افزارهای پیشرفته سازمانی	(۳/۲)
۴	نرم افزارهای سلامت الکترونیک	(۳/۳)
۴	نرم افزارهای بازی و سرگرمی رایانه‌ای	(۳/۴)
۴	نرم افزارهای بسته‌های کاربردی	(۳/۵)
۵	هوش مصنوعی و علوم داده	(۳/۶)
۵	عملکرد رسته	۴
۵	جلسات	(۴/۱)
۵	اقدامات	(۴/۲)
۶	اطلاع‌رسانی	(۴/۳)
۶	دستورجلسات مهم	(۴/۴)
۷	تصمیم‌های مهم اتخاذ شده	(۴/۵)
۷	گزارش‌های تهیه شده	(۴/۶)
۷	دستاوردها	۵
۷	مشکلات و پیشنهادات	۶

فهرست مطالب

۱ | مقدمه

هدف این سند ارائه گزارش عملکرد رسته توسعه نرم‌افزار در بازه زمانی پاییز ۱۴۰۰ است. گزارش پس از تهیه توسط دبیر رسته و تصویب رسته، قابل ارائه انتشار در پورتال سازمان خواهد بود.

۱.۱ برنامه‌ها و اهداف رسته

برنامه‌ها و اهداف رسته که در ابتدای تشکیل رسته مصوب شده، به شرح زیر است:

- ایجاد یک نقطه تعامل با هیئت‌مدیره برای انعکاس وضعیت کسب‌وکاری و نیز مشکلات اعضای فعال در صنعت نرم‌افزار
- تعامل با سایر رسته‌ها به منظور ایجاد هم‌افزایی و توسعه بازار
- ایجاد بستری برای جمع‌بندی نقطه نظرات مجموعه کمیسیون‌های نرم‌افزاری در خصوص موضوعاتی مانند تعرفه، بیمه و مالیات و ارجاع آن به مراجع ذیربط برای پیگیری
- برنامه‌ریزی مشترک برای مجموعه کمیسیون نرم‌افزاری، با هدف ساماندهی و توسعه بازار صنعت نرم‌افزار در کشور
- برقراری ارتباط مؤثر و پایدار با سازمان‌ها، انجمن‌های علمی و صنفی، دستگاه‌های رگولاتوری و... مرتبط از طریق عقد تفاهم‌نامه‌ها، قراردادهای با هدف ارائه خدمات مشورتی به نهادهای تصمیم‌گیر در خصوص قوانین و بخشنامه‌های مرتبط با صنعت نرم‌افزار کشور

۱.۲ ساختار رسته

طبق مصوبه هیئت‌مدیره، رسته توسعه نرم‌افزار مشتمل بر کمیسیون‌های زیر است:

- نرم‌افزارهای اصناف، پخش و فروشگاه‌ها
- نرم‌افزارهای پیشرفته سازمانی
- سلامت الکترونیک
- هوش مصنوعی و علم داده
- بسته‌های نرم‌افزاری
- بازی و سرگرمی رایانه‌ای

۱.۳ اعضای کمیته راهبری رسته

طبق مصوبه هیئت‌مدیره، اعضای کمیته راهبری رسته توسعه نرم‌افزار (در تاریخ ۱۴۰۰/۰۹/۳۰) به شرح زیر بوده‌اند:

- سیدمجید اورعی (رئیس رسته توسعه نرم‌افزار)
- علیرضا عابدی‌نژاد (نائب‌رئیس رسته و عضو محترم هیئت‌مدیره)
- حسین زارعان (عضو محترم هیئت‌مدیره)
- مسعود اسکوییلر (عضو محترم هیئت‌مدیره)
- مظاهر مرجانی (رئیس کمیسیون نرم‌افزارهای اصناف، پخش و فروشگاه‌ها)
- سعید امامی (رئیس کمیسیون نرم‌افزارهای پیشرفته سازمانی)

- ناصر شاکر حسینی (رئیس کمیسیون سلامت الکترونیک)
- محمدرضا معبودیان (رئیس کمیسیون هوش مصنوعی و علم داده)
- محسن جمالی (رئیس کمیسیون بسته‌های نرم‌افزاری کاربردی)
- ابوالفضل صادق (رئیس کمیسیون بازی و سرگرمی رایانه‌ای)
- علی آذرکار (دبیر رسته)
- علی درخشنده (رابط دبیرخانه)

۲ | عملکرد رسته از دیدگاه آمار

۲.۱ آمار جلسات برگزار شده رسته

تعداد جلسات برگزار شده کمیته راهبری رسته و آمار حضور اعضای اصلی آن، در جدول زیر آمده است.

شماره جلسه	تاریخ برگزاری	تعداد اعضای حاضر
۱	۱۴۰۰/۰۴/۲۳	۴
۲	۱۴۰۰/۰۵/۰۲	۹
۳	۱۴۰۰/۰۵/۲۳	۸
۴	۱۴۰۰/۰۶/۰۶	۸
۵	۱۴۰۰/۰۶/۲۰	۸
۶	۱۴۰۰/۰۷/۰۳	۸
۷	۱۴۰۰/۰۸/۰۱	۹
۸	۱۴۰۰/۰۸/۱۵	۹
۹	۱۴۰۰/۰۸/۲۹	۹
۱۰	۱۴۰۰/۰۹/۱۳	۹
۱۱	۱۴۰۰/۰۹/۲۷	۱۲

۲.۲ آمار برگزار شده جلسات کمیسیون‌ها

تعداد جلسات برگزار شده کمیسیون‌های ذیل رسته کمیته راهبری رسته به همراه آمار حضور اعضای اصلی آن، در جدول زیر آمده است.

تعداد جلسات برگزار شده	میانگین حضور اعضای اصلی	میانگین تعداد افراد شرکت‌کننده
۴	۶۵٪	۱۴
۴	۸۰٪	۲۷
۲	۵۵٪	۱۳
۲	۵۰٪	۸
۲	۴۲٪	۱۰
۲	۶۹٪	۲۴

۲.۳ آمار تعداد نامه‌های ارسالی

تعداد نامه‌های تهیه شده توسط رسته از ابتدای تشکیل آن تا پایان بازه زمانی تهیه گزارش، در جدول زیر آمده است.

مقطع	تعداد نامه‌های ارسالی
پاییز ۱۴۰۰	۱۴

۲.۴ آمار اخبار منتشر شده

تعداد اخبار تهیه و منتشر شده توسط رسته از ابتدای تشکیل آن تا پایان بازه زمانی تهیه گزارش، در جدول زیر آمده است.

مقطع	تعداد اخبار منتشر شده
پاییز ۱۴۰۰	۲

۳ | عملکرد کمیسیون‌ها

در ادامه این فصل، سرفصل اهم فعالیت‌های انجام شده توسط کمیسیون‌های ذیل رسته و در بازه زمانی تهیه این گزارش، آمده است.

۳.۱ نرم‌افزارهای پخش، فروشگاه و اصناف

اهم فعالیت‌های انجام شده توسط کمیسیون نرم‌افزارهای پخش، فروشگاه و اصناف به شرح زیر است:

- جلسات مشترک با کمیسیون‌های مرتبط دیگر سازمان برای هماهنگی در ارتباط با طرح پایانه‌های فروشگاه
- جلسات متعدد کارشناسی با سازمان امور مالیاتی

- بررسی اسناد استاندارد نرم‌افزار مرتبط با حافظه مالیاتی
- بررسی اسناد استاندارد نرم‌افزارها برای اتصال به پایانه فروشگاه

۳.۲ نرم‌افزارهای پیشرفته سازمانی

اهم فعالیت‌های انجام شده توسط کمیسیون نرم‌افزارهای پیشرفته سازمانی به شرح زیر است:

- تشکیل کارگروه‌های تخصصی (اکوسیستمی)
- تهیه پیشنهادهای برای اصلاح اساسنامه سازمان
- ارسال درخواست به حراست در خصوص مشکلات تایید اعضای سازمان در سامانه ستاد
- معرفی نماینده در کارگروه احراز هویت

۳.۳ نرم‌افزارهای سلامت الکترونیک

اهم فعالیت‌های انجام شده توسط کمیسیون سلامت الکترونیک به شرح زیر است:

- تشکیل اولین جلسه کمیسیون، انتخاب رئیس کمیسیون و تشکیل کارگروه‌های ذیل کمیسیون
- شرکت در جلسات کمیته مکسا (کدینگ سلامت ایران) وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
- شرکت در جلسات قرارگاه نسخه الکترونیک وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
- هم‌اندیشی و تشریح مساعی مستمر با همکاران دیگر نهادهای ذینفع در پروژه نسخه الکترونیک
- ارسال نامه به بیمه‌های پایه در خصوص اجرای سرویس نسخه و چالش‌های آن
- حضور در جلسات مجازی کمیته سلامت الکترونیک مجلس شورای اسلامی
- شرکت در جلسات مجازی کارگروه سلامت دیجیتال فرهنگستان علوم پزشکی کشور

۳.۴ نرم‌افزارهای بازی و سرگرمی رایانه‌ای

اهم فعالیت‌های انجام شده توسط کمیسیون نرم‌افزارهای بازی و سرگرمی رایانه‌ای به شرح زیر است:

- جلسه با بازی‌سازان و بررسی موارد و مشکلات پیش رو
- اولویت بندی برگزاری جلسات
- تشکیل کارگروه آموزش کمیسیون (اعضای کمیسیون که برای بخش آموزشی تولید محتوا می‌کنند)
- برگزاری جلسات متعدد با کارگروه آموزش کمیسیون برای ارزیابی راهکار پرورش نیروی متخصص
- بررسی موضوع کسر ۱۰ درصد مالیات از محل درآمد بازی‌های وارداتی و اختصاص آن به بازی‌سازهای داخلی

۳.۵ نرم‌افزارهای بسته‌های نرم‌افزاری کاربردی

اهم فعالیت‌های انجام شده توسط کمیسیون بسته‌های نرم‌افزاری کاربردی به شرح زیر است:

- بررسی مشکلات و برنامه‌ریزی فعالیت‌های کمیسیون

۳.۶ هوش مصنوعی و علوم داده

اهم فعالیت‌های انجام شده توسط کمیسیون هوش مصنوعی و علم داده به شرح زیر است:

- تهیه بیانیه مرتبط به امکان حضور در کشور ۱۰ برتر در حوزه هوش مصنوعی
- انجام بیش از ۱۵ مصاحبه با جراید کشور برای تبیین شرایط صنعت هوش مصنوعی کشور و شرایط توسعه آن
- تشکیل ۱۳ کارگروه تخصصی در کمیسیون
- برگزاری منظم چهار جلسه کلاب‌هاوس برای موضوع همکاری دانشگاه و صنعت و حاکمیت
- بررسی طرح برگزاری نمایشگاه تخصصی هوش مصنوعی در معاونت علمی ریاست جمهوری و وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات
- حضور در جلسات بررسی طرح‌های استراتژیک توسعه هوش مصنوعی در شورایی عالی انقلاب فرهنگی، پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات و مرکز ملی فضای مجازی

۴ | عملکرد رسته

۴.۱ جلسات

علاوه بر جلسات منظم دو هفتگی، جلسات زیر هم طی بازه زمانی تهیه گزارش، با حضور اعضای کمیته راهبری رسته برگزار شده است:

- جلسات تعامل با سازمان فناوری اطلاعات ایران
- جلسات هماهنگی در خصوص موضوعات و مشکلات تامین اجتماعی اعضای سازمان
- جلسات هماهنگی دبیرخانه و رسته‌ها به منظور برگزاری انتخابات کمیسیون‌ها
- جلسه با رئیس کارگروه شفافیت و هوشمندی کمیسیون برنامه و بودجه شورای اسلامی شهر تهران (آقای دکتر صادقی)
- جلسه با کمیته فناوری اطلاعات و ارتباطات فراکسیون راهبردی مجلس شورای اسلامی
- جلسات هماهنگی با معاون محترم برنامه‌ریزی وزارت فناوری اطلاعات و ارتباطات
- جلسه با کمیسیون صندوق‌های مکانیزه فروش در خصوص قانون صندوق‌های فروشگاهی
- جلسه دایرکتوری تجاری (با حضور روسا و دبیران رسته‌ها)
- برگزاری جلسات مختلف مربوط به بررسی و اصلاح اساسنامه سازمان
- جلسه با آقای محبوب-انجمن صنفی مدیران و مشاوران منابع انسانی
- جلسه کارگروه شرکت‌های حوزه انرژی-برق (کمیسیون نرم‌افزارهای پیشرفته سازمانی)
- جلسه کارگروه تعامل‌پذیری دولت الکترونیک

۴.۲ اقدامات

اهم فعالیت‌های انجام شده طی بازه زمانی تهیه گزارش، به شرح زیر است:

- تهیه و پیگیری ارسال نامه‌های رسته
- بررسی تغییرات اعمال شده در اساسنامه
- هماهنگی‌های اولیه با آقای آدابی و روابط عمومی برای برگزاری نشست آموزشی (دستورالعمل تعدیل)
- ایجاد بخش مربوط به مستندات پروژه سلامت الکترونیک در پرتال (درخواست آقای شاکر حسینی)
- هماهنگی برای حضور آقای مازوچی در رسته (نامه ارسالی از سوی پژوهشگاه فناوری اطلاعات و ارتباطات)
- تدوین طرح اولیه اهداف و فعالیت‌های کمیسیون‌های رسته
- بررسی و اصلاح تفاهم سازمان نصر تهران و آشنا
- بررسی سند «شرایط عمومی و الزامات تخصصی قراردادهای حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات» (ارائه شده توسط سازمان برنامه و بودجه)
- پیگیری با آقای کمال‌آرا/مرادخانی (سازمان برنامه و بودجه) در خصوص اصلاح سند «شرایط عمومی و الزامات تخصصی قراردادهای حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات»
- پیگیری نحوه حضور شرکت‌های نرم‌افزاری در الکامپ
- تهیه گزارش رسته برای ارائه به شورای مرکزی سازمان
- تهیه و ارسال نامه استعلام حراست (در خصوص مشکل استعلام شرکت‌های سازمان)
- تهیه گزارش ارزیابی پیشنهادهای مربوط به مشاور تامین اجتماعی
- تهیه و ارسال نامه‌های مربوط به معرفی نمایندگان کارگروه تعامل‌پذیری و پروژه احراز هویت دیجیتال برای سازمان نظام صنفی رایانه‌تی کشور (به آقای باقری‌اصل)
- ارائه گزارشی از فعالیت‌ها و ارتباطات برون سازمانی رسته توسعه نرم‌افزار، در جلسه شورای مرکزی سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور

۴.۳ اطلاع‌رسانی

مجموعه فعالیت‌های انجام شده رسته طی بازه زمانی تهیه گزارش، به شرح زیر است:

- خبر حضور در رویداد C2B
- خبر برگزاری رویداد C2B و حضور سازمان نظام صنفی رایانه‌ای استان تهران
- خبر فراخوان اعلام نظر در خصوص سند «موافقتنامه و شرایط عمومی همسان قراردادهای خدمات فناوری اطلاعات (خدمات سفارشی)»

۴.۴ دستورجلسات مهم

اهم دستورجلسات مطرح شده در رسته طی بازه زمانی تهیه گزارش، به شرح زیر است:

- برنامه‌ریزی فعالیت‌های رسته
- پیشنهاد تفاهم‌نامه با آشنا
- معرفی اعضا رسته نرم‌افزار برای کمیسیون‌های سازمان کشور

- نحوه تعامل با کمیته فناوری اطلاعات و ارتباطات فراکسیون راهبردی مجلس شورای اسلامی
- نحوه تعامل با سازمان فناوری اطلاعات
- ایجاد کارگروه نرم‌افزارهای ابری SaaS (کمیسیون مراکز داده و ابری)
- انتخاب رییس جدید کمیسیون بسته‌های نرم‌افزار کاربردی

۴.۵ تصمیم‌های مهم اتخاذ شده

تصمیم‌های مهم اتخاذ شده توسط کمیته راهبری رسته در این مقطع زمانی، به شرح زیر است:

- تهیه چارچوبی برای تدوین برنامه‌ها و اهداف کمیسیون‌های رسته
- تدوین راهکارهایی برای توسعه و حفظ منابع انسانی
- همکاری رسته در تهیه دایرکتوری تجاری سازمان
- اعلام نظر در خصوص استانداردهای ۵گانه تدوین شده برای «خدمات دولت الکترونیک»
- برگزاری نشست برای تشریح و آموزش استفاده از «دستورالعمل نحوه جبران آثار ناشی از افزایش قیمت ارز در پیمان‌های ریالی فاقد تعدیل» (سازمان برنامه و بودجه)

۴.۶ گزارش‌های تهیه شده

گزارش‌های زیر طی این بازه زمانی تهیه شده است:

- گزارش نظرات و پیشنهادهای مربوط به سند «شرایط عمومی و الزامات تخصصی قراردادهای حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات» (برای سازمان برنامه و بودجه)
- گزارش فعالیت‌های رسته برای ارائه به شورای مرکزی سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور

۵ | دستاوردها

منظور از دستاورد، اثرات مشخصی و ملموسی است که بر اثر فعالیت‌های رسته بر روی کسب‌وکار صنف و توسعه بازار ایجاد شده یا انتظار می‌رود در آینده (کوتاه مدت و بلند مدت) ایجاد شود.

مواردی که در این مقطع زمانی توسط رسته دنبال شده و انتظار می‌رود بتواند تاثیری بر شرایط کسب‌وکار صنف داشته باشد، به شرح زیر است:

- اصلاح سند «شرایط عمومی و الزامات تخصصی قراردادهای حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات» بر اساس نیازها و پیشنهادهای صنعت نرم‌افزار

۶ | مشکلات و پیشنهادهای

بر اساس فعالیت‌های انجام شده طی بازه تهیه گزارش، موارد زیر قابل ذکر است:

- (مشکل) عدم معرفی نمایندگان اعلامی توسط سازمان نظام صنفی رایانه‌ای استان تهران (کارگروه تعامل‌پذیری و پروژه احراز هویت دیجیتال) توسط سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور
- (پیشنهاد) ارائه پیشنهادهای مطرح شده در رسته توسط نمایندگان سازمان نظام صنفی رایانه‌ای استان تهران در کمیسیون نرم‌افزار کشور با هدف همسو کردن سایر استان‌ها در تصمیم‌گیری‌های مرتبط با حوزه نرم‌افزار
- (پیشنهاد) اصلاح آیین‌نامه تشکیل کمیسیون‌ها و تصریح نحوه تشکیل کارگروه‌های فراکمیسیونی

(پایان سند)

sw@tehransr.org | رسته توسعه نرم افزار



سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور
استان تهران